Ihre Lizenz läuft in 9 Tagen ab.

# Häufigkeiten

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:41:36
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition von fehlenden Werten	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistik basiert auf allen Fällen mit gültigen Daten.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=LEARN /ORDER=ANALYSIS.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

 $\label{lem:continuous} $$ [DataSet1] C:\Users\Mareen\Universitaet Duisburg-Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation\_Neu\Result s\SPSS\A.12\_D2O\_Evaluation.sav$ 

#### Statistiken

Bitte geben Sie zunächst Ihren LEARN-User an.

Ν	Gültig	16
	Fehlend	0

# Bitte geben Sie zunächst Ihren LEARN-User an.

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	LEARN-093	1	6,3	6,3	6,3
	LEARN-164	1	6,3	6,3	12,5
	LEARN-165	1	6,3	6,3	18,8
	LEARN-166	1	6,3	6,3	25,0
	LEARN-170	1	6,3	6,3	31,3
	LEARN-171	1	6,3	6,3	37,5
	LEARN-172	1	6,3	6,3	43,8
	LEARN-174	1	6,3	6,3	50,0
	LEARN-175	1	6,3	6,3	56,3
	LEARN-176	1	6,3	6,3	62,5
	LEARN-177	1	6,3	6,3	68,8
	LEARN-179	1	6,3	6,3	75,0
	LEARN-181	1	6,3	6,3	81,3
	LEARN-184	1	6,3	6,3	87,5
	LEARN-186	1	6,3	6,3	93,8
	LEARN-187	1	6,3	6,3	100,0
	Gesamt	16	100,0	100,0	

# **Deskriptive Statistik**

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:41:46
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=SEQ_SQ001 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02

# **Deskriptive Statistiken**

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	16	2	6	4,88	1,147
Gültige Werte (listenweise)	16				

# **Deskriptive Statistik**

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:41:56
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=NASA_SQ00 1 NASA_SQ002 NASA_SQ003 NASA_SQ004 NASA_SQ005 NASA_SQ006 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	2	6	3,63	1,088
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	1	6	2,63	1,586
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	1	5	3,00	1,366
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	2	7	4,94	1,482

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	2	5	3,50	,966
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.		1	6	3,50	1,506
Gültige Werte (listenweise)	16				

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:42:21
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=Zeit /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

# **Deskriptive Statistiken**

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	16	30	285	123,06	63,168
Gültige Werte (listenweise)	16				

# Häufigkeiten

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:42:31
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition von fehlenden Werten	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistik basiert auf allen Fällen mit gültigen Daten.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Challenge /ORDER=ANALYSIS.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

#### Statistiken

Haben Sie die Challenge durchgeführt?

N	Gültig	16
	Fehlend	0

# Haben Sie die Challenge durchgeführt?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	Ja	1	6,3	6,3	6,3
	Nein	15	93,8	93,8	100,0
	Gesamt	16	100,0	100,0	

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:42:40
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=SEQC_SQ00 1
		/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

# **Deskriptive Statistiken**

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Challenge nach Ihrem Empfinden.	1	4	4	4,00	
Gültige Werte (listenweise)	1				

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:42:50
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=NASAC_SQ0 01 NASAC_SQ002 NASAC_SQ003 NASAC_SQ004 NASAC_SQ005 NASAC_SQ006 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

					Std
	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Abweichung
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	5	5	5,00	
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	4	4	4,00	
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	4	4	4,00	
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	3	3	3,00	

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	4	4	4,00	·
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres		5	5	5,00	•
Gültige Werte (listenweise)	1				

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:43:01
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=ZeitC /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

# **Deskriptive Statistiken**

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Challenge zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	1	60	60	60,00	
Gültige Werte (listenweise)	1				

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:43:09
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=SEQUebunge n_SQ001 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

# **Deskriptive Statistiken**

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	16	3	7	4,69	1,195
Gültige Werte (listenweise)	16				

Ausgabe erstellt		05-APR-2024 22:43:18
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=NASAUebun gen_SQ001 NASAUebungen_SQ002 NASAUebungen_SQ003 NASAUebungen_SQ004 NASAUebungen_SQ005 NASAUebungen_SQ006 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	2	6	3,56	1,153
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	1	5	2,56	1,632
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	1	5	3,38	1,147
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	3	7	4,88	1,500

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert	Std Abweichung
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	16	1	5	3,56	1,031
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.		1	5	3,19	1,377
Gültige Werte (listenweise)	16				

<sup>&</sup>gt;Warnungsnummer 560

<sup>&</sup>gt;Die Datei ist bezüglich der Dateiaufteilungsvariablen nicht konsistent

<sup>&</sup>gt;sortiert. Wahrscheinlich ist die gesamte Prozedurausgabe falsch.

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:40:27
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Group
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=SEQ_SQ001 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

 $\label{lem:condition} $$ [DataSet1] C:\Users\Mareen\Universitaet Duisburg-Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation\_Neu\Result s\SPSS\A.12\_D2O\_Evaluation.sav$ 

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
Multimedia	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	10	2	6	4,70
	Gültige Werte (listenweise)	10			
PDF	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	6	4	6	5,17
	Gültige Werte (listenweise)	6			

Group		Std Abweichung
Multimedia	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	1,337
	Gültige Werte (listenweise)	
PDF	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	,753
	Gültige Werte (listenweise)	

# **Deskriptive Statistik**

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:40:38
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Group
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.

Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=NASA_SQ00 1 NASA_SQ002 NASA_SQ003 NASA_SQ004 NASA_SQ005 NASA_SQ006 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
Multimedia	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	2	5	3,50
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	1	6	2,20
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	1	4	2,60
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	2	7	4,80

Group		Std Abweichung
Multimedia	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	,850
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,687
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,174
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,549

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	2	5	3,40
	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	2	6	3,40
	Gültige Werte (listenweise)	10			
PDF	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	2	6	3,83
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	2	5	3,33
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	1	5	3,67

Group		Std Abweichung
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	,843
	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,430
	Gültige Werte (listenweise)	
PDF	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,472
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,211
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,506

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	3	7	5,17
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	2	5	3,67
	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	1	5	3,67
	Gültige Werte (listenweise)	6			

Group		Std Abweichung
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,472
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,211
	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,751
	Gültige Werte (listenweise)	

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:40:49
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Group
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=Zeit /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,03

Deskriptive Statistiken					
Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
Multimedia	Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	10	57	220	112,40
	Gültige Werte (listenweise)	10			
PDF	Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	6	30	285	140,83
	Gültige Werte (listenweise)	6			

Group		Std Abweichung
Multimedia	Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	44,722
	Gültige Werte (listenweise)	
PDF	Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	88,115
	Gültige Werte (listenweise)	

# **Deskriptive Statistik**

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:40:57
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Group
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=SEQC_SQ00 1 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

## Warnungen

Für eine aufgeteilte Datei werden keine Statistiken berechnet, weil keine gültigen Fälle vorhanden sind. Die aufgeteilteDatei ist: Group = PDF.

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
Multimedia	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Challenge nach Ihrem Empfinden.	1	4	4	4,00
	Gültige Werte (listenweise)	1			

# Deskriptive Statistiken<sup>a</sup>

Group		Std Abweichung
Multimedia	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Challenge nach Ihrem Empfinden.	
	Gültige Werte (listenweise)	

a. Es werden für eine oder mehrere aufgeteilte Dateien keine Statistiken berechnet, da keine gültigen Fälle vorliegen.

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:41:04
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Group
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=NASAC_SQ0 01 NASAC_SQ002 NASAC_SQ003 NASAC_SQ004 NASAC_SQ005 NASAC_SQ006 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

# Warnungen

Für eine aufgeteilte Datei werden keine Statistiken berechnet, weil keine gültigen Fälle vorhanden sind. Die aufgeteilteDatei ist: Group = PDF.

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
Multimedia	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	5	5	5,00
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	4	4	4,00
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	4	4	4,00
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	3	3	3,00
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1	4	4	4,00

		Std
Group		Abweichung
Multimedia	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
irr W de Al vo in er be	Vie unsicher, entmutigt, ritiert, gestresst und genervt aren Sie bei der Erledigung er Ihnen gestellten ufgabe?] Wie haben Sie die brangegangenen Aufgaben der Challenge mpfunden? Bitte eantworten SIe die achstehenden Fragen intsprechend Ihres	1	5	5	5,00
G	ültige Werte (listenweise)	1			

# Deskriptive Statistiken<sup>a</sup>

Group		Std Abweichung
	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	
	Gültige Werte (listenweise)	

a. Es werden für eine oder mehrere aufgeteilte Dateien keine Statistiken berechnet, da keine gültigen Fälle vorliegen.

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:41:12
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Group
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=ZeitC /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

#### Warnungen

Für eine aufgeteilte Datei werden keine Statistiken berechnet, weil keine gültigen Fälle vorhanden sind. Die aufgeteilteDatei ist: Group = PDF.

# Deskriptive Statistiken<sup>a</sup>

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
Multimedia	Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Challenge zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	1	60	60	60,00
	Gültige Werte (listenweise)	1			

# Deskriptive Statistiken<sup>a</sup>

Group		Std Abweichung
Multimedia	Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Challenge zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	
	Gültige Werte (listenweise)	

a. Es werden für eine oder mehrere aufgeteilte Dateien keine Statistiken berechnet, da keine gültigen Fälle vorliegen.

# **Deskriptive Statistik**

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:41:18
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Group
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=SEQUebunge n_SQ001 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
Multimedia	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	10	3	7	4,60
	Gültige Werte (listenweise)	10			
PDF	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	6	3	6	4,83
	Gültige Werte (listenweise)	6			

# **Deskriptive Statistiken**

Group		Std Abweichung
Multimedia	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	1,265
	Gültige Werte (listenweise)	
PDF	[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	1,169
	Gültige Werte (listenweise)	

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:41:26	
Kommentare			
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav	
	Aktiver Datensatz	DataSet1	
	Filter	<keine></keine>	
	Gewichtung	<keine></keine>	
	Aufgeteilte Datei	Group	
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16	
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.	
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.	
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=NASAUebun gen_SQ001 NASAUebungen_SQ002 NASAUebungen_SQ003 NASAUebungen_SQ004 NASAUebungen_SQ005 NASAUebungen_SQ006 /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.	
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00	
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00	

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
war die haben vorang empfur beantw nachst	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	2	4	3,20
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	1	5	2,10
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	1	4	3,00
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	3	7	5,00
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	1	5	3,40

Group		Std Abweichung
Multimedia	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	,789
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,595
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,155
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,491
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,174

Group		N	Minimum	Maximum	Mittelwert
	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	10	2	5	3,10
	Gültige Werte (listenweise)	10			
PDF	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	2	6	4,17
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	1	5	3,33
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	3	5	4,00
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	3	7	4,67

Group		Std Abweichung
	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,287
	Gültige Werte (listenweise)	
PDF	[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,472
	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,506
	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	,894
	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,633

Group	N	Minimum	Maximum	Mittelwert
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	3	5	3,83
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	6	1	5	3,33
Gültige Werte (listenweise)	6			

# **Deskriptive Statistiken**

Group		Std Abweichung
	[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	,753
_	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	1,633
	Gültige Werte (listenweise)	

## Mittelwerte

## Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:41:46
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=SEQ_SQ001 BY Group /CELLS=MEAN COUNT STDDEV.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,04

#### Mittelwerte

## Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:42:07
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=SEQ_SQ001 BY Group /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,03
	Verstrichene Zeit	00:00:00,04

#### Verarbeitete Fälle

Fälle

			Га	ille		
	Eingesc	hlossen	Ausgeschlossen		Insgesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

#### **Bericht**

[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsg

			Std
Group	Mittelwert	N	Abweichung
Multimedia	4,70	10	1,337
PDF	5,17	6	,753
Insgesamt	4,88	16	1,147

## **ANOVA-Tabelle**

			Quadratsumme	df
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,817	1
Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Innerhalb der Gruppen		18,933	14
Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden. * Group	Insgesamt		19,750	15

#### **ANOVA-Tabelle**

			Mittel der Quadrate	F
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,817	,604
Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Innerhalb der Gruppen		1,352	
Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden. * Group	Insgesamt			

			Signifikanz
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,450
Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Innerhalb der Gruppen		
Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden. * Group	Insgesamt		

# Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden. * Group	,203	,041

#### Mittelwerte

## Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:42:17
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D20_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=NASA_SQ001 NASA_SQ002 NASA_SQ003 NASA_SQ004 NASA_SQ005 NASA_SQ006 BY Group /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.

## Hinweise

Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,03

## Verarbeitete Fälle

#### Fälle

	Fälle					
	Eingesc	hlossen	Ausgeso	hlossen	Insge	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

## Verarbeitete Fälle

Fälle

	T dillo						
	Eingesc	Eingeschlossen Ausgeschlossen			Insgesamt		
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent	
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%	
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group		100,0%	0	0,0%	16	100,0%	

[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? [Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? [Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? [Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden?
[Wie geistig anspruchsvoll anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe
Bitte Bitte Bitte Bitte Bitte Bitte Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend entsprechend shows a single of the properties of the propert
Ihres Ihres Ihres Ihres
Group Emfpindens. Emfpindens. Emfpindens. Emfpindens.
Multimedia Mittelwert 3,50 2,20 2,60 4,80
N 10 10 10 10
StdAbweichung         ,850         1,687         1,174         1,549

## **Bericht**

		[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres
Group		Emfpindens.	Emfpindens.
Multimedia	Mittelwert	3,40	3,40
	N	10	10
	StdAbweichung	,843	1,430

		[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres
Group		Inres Emfpindens.	Inres Emfpindens.	Inres Emfpindens.	Emfpindens.
PDF	Mittelwert	3,83	3,33	3,67	5,17
	N	6	6	6	6
	StdAbweichung	1,472	1,211	1,506	1,472
Insgesamt	Mittelwert	3,63	2,63	3,00	4,94
	N	16	16	16	16
	StdAbweichung	1,088	1,586	1,366	1,482
					Seite

Group		[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen e Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.
PDF	Mittelwert	3,67	3,67
	N	6	6
	StdAbweichung	1,211	1,751
Insgesamt	Mittelwert	3,50	3,50
	N	16	16
	StdAbweichung	,966	1,506

			Quadratsumme	df
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,417	1
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		17,333	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		17,750	15
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	4,817	1
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		32,933	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		37,750	15
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	4,267	1
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Innerhalb der Gruppen		23,733	14
	Insgesamt		28,000	15
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,504	1
haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Innerhalb der Gruppen		32,433	14
	Insgesamt		32,938	15
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,267	1
erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		13,733	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		14,000	15
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,267	1

			Mittel der Quadrate	F
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,417	,337
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		1,238	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt			
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	4,817	2,048
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		2,352	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt			
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	4,267	2,517
	Innerhalb der Gruppen		1,695	
	Insgesamt			
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,504	,218
haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Innerhalb der Gruppen		2,317	
	Insgesamt			
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,267	,272
	Innerhalb der Gruppen		,981	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt			
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,267	,111

			Signifikanz
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,571
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,174
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,135
	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,648
haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte	Innerhalb der Gruppen		
beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,610
	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,744

		Quadratsumme	df
Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen	33,733	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt	34,000	15

## **ANOVA-Tabelle**

		Mittel der Quadrate	F
Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen	2,410	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		

		Signifikanz
Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt	

# Zusammenhangsmaße

	•	
	Eta	Eta-Quadrat
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,153	,023
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,357	,128
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,390	,152
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,124	,015

# Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,138	,019
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,089	,008

## Mittelwerte

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:42:33
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16

#### Hinweise

Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=SEQC_SQ001 BY Group /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

#### Verarbeitete Fälle

Fälle

	Eingesc	hlossen	Ausgeso	hlossen	Insge	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Challenge nach Ihrem Empfinden. * Group	1	6,3%	15	93,8%	16	100,0%

#### **Bericht**

[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsg

Group	Mittelwert	N	Sta Abweichung
Multimedia	4,00	1	
Insgesamt	4,00	1	

#### Mittelwerte

## Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:42:43
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=NASAC_SQ001 NASAC_SQ002 NASAC_SQ003 NASAC_SQ004 NASAC_SQ005 NASAC_SQ006 BY Group /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,04

## Verarbeitete Fälle

Fälle

			Fä	lle		
	Eingeschlossen Ausgeschlossen Insg			Insge	esamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	1	6,3%	15	93,8%	16	100,0%
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	1	6,3%	15	93,8%	16	100,0%
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	1	6,3%	15	93,8%	16	100,0%
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	1	6,3%	15	93,8%	16	100,0%

## Verarbeitete Fälle

Fälle

			Fa	lle		
	Eingeschlossen Ausgeschlossen		Insge	esamt		
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	1	6,3%	15	93,8%	16	100,0%
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres * Group	1	6,3%	15	93,8%	16	100,0%

Group		[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.
Multimedia	Mittelwert	5,00	4,00	4,00	3,00
	N	1	1	1	1
	StdAbweichung				
Insgesamt	Mittelwert	5,00	4,00	4,00	3,00
	N	1	1	1	1
	StdAbweichung				

Group		[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangen en Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres
Multimedia	Mittelwert	4,00	5,00
	N	1	1
	StdAbweichung		
Insgesamt	Mittelwert	4,00	5,00
	N	1	1
	StdAbweichung		

# ANOVA-Tabelle<sup>a,b,c,d,e,f</sup>

- a. Weniger als zwei Gruppen:
  Statistiken für [Wie geistig
  anspruchsvoll war die
  Aufgabe?] Wie haben Sie die
  vorangegangenen Aufgaben in
  der Challenge empfunden?
  Bitte beantworten SIe die
  nachstehenden Fragen
  entsprechend Ihres
  Emfpindens. \* Group können
  nicht berechnet werden.
- b. Weniger als zwei Gruppen:
  Statistiken für [Wie körperlich
  anstrengend war die
  Aufgabe?] Wie haben Sie die
  vorangegangenen Aufgaben in
  der Challenge empfunden?
  Bitte beantworten SIe die
  nachstehenden Fragen
  entsprechend Ihres
  Emfpindens. \* Group können
  nicht berechnet werden.
- c. Weniger als zwei Gruppen:
  Statistiken für [Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden?
  Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres
  Emfpindens. \* Group können nicht berechnet werden.
- d. Weniger als zwei Gruppen:
  Statistiken für [Wie erfolgreich
  waren Sie bei der Erledigung
  der Ihnen gestellten Aufgabe?]
  Wie haben Sie die
  vorangegangenen Aufgaben in
  der Challenge empfunden?
  Bitte beantworten SIe die
  nachstehenden Fragen
  entsprechend Ihres
  Emfpindens. \* Group können ...
- e. Weniger als zwei Gruppen:

f. Weniger als zwei Gruppen:
Statistiken für [Wie unsicher,
entmutigt, irritiert, gestresst und
genervt waren Sie bei der
Erledigung der Ihnen gestellten
Aufgabe?] Wie haben Sie die
vorangegangenen Aufgaben in
der Challenge empfunden?
Bitte beantworten SIe die
nachstehenden Fragen
entsprechend Ihres \* Group
können nicht berechnet ...

#### Mittelwerte

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:42:55
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16

## Hinweise

Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=SEQUebungen_ SQ001 BY Group /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,03

## Verarbeitete Fälle

Fälle

	Eingeschlossen		Ausgeschlossen		Insge	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

## **Bericht**

[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsg

Group	Mittelwert	N	Std Abweichung
Multimedia	4,60	10	1,265
PDF	4,83	6	1,169
Insgesamt	4,69	16	1,195

			Quadratsumme	df
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,204	1
lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Innerhalb der Gruppen		21,233	14
Übungen nach Ihrem Empfinden. * Group	Insgesamt		21,437	15

## **ANOVA-Tabelle**

			Mittel der Quadrate	F
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,204	,135
	Innerhalb der Gruppen		1,517	
Übungen nach Ihrem Empfinden. * Group	Insgesamt			

## **ANOVA-Tabelle**

			Signifikanz
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,719
lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Innerhalb der Gruppen		
Übungen nach Ihrem Empfinden. * Group	Insgesamt		

# Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden. * Group	,098	,010

## Mittelwerte

## Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 14:43:06
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=NASAUebungen_ SQ001 NASAUebungen_SQ002 NASAUebungen_SQ003 NASAUebungen_SQ004 NASAUebungen_SQ005 NASAUebungen_SQ006 BY Group /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02

## Verarbeitete Fälle

Fälle

	Fälle					
	Eingesc	Eingeschlossen Ausgeschlossen Insgesamt				
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

## Verarbeitete Fälle

Fälle

	Tano					
	Eingeschlossen Ausgeschlossen		Insgesamt			
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group		100,0%	0	0,0%	16	100,0%

		[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen
		Ihres	entsprechend Ihres	entsprechend Ihres	entsprechend Ihres
Group		Emfpindens.	Emfpindens.	Emfpindens.	Emfpindens.
Multimedia	Mittelwert	3,20	2,10	3,00	5,00
	N	10	10	10	10
	StdAbweichung	,789	1,595	1,155	1,491
		,,	1,000	1,122	.,

## **Bericht**

Group		[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden?  Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.
Multimedia	Mittelwert	3,40	3,10
	N	10	10
	StdAbweichung	1,174	1,287

		[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie	[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie	[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie	[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie
		haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte	die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte	haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte	haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte
		beantworten Sle die	beantworten Sle	beantworten Sle	beantworten Sle
		nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres
Group		Emfpindens.	Emfpindens.	Emfpindens.	Emfpindens.
PDF	Mittelwert	4,17	3,33	4,00	4,67
	N	6	6	6	6
	StdAbweichung	1,472	1,506	,894	1,633
Insgesamt	Mittelwert	3,56	2,56	3,38	4,88
	N	16	16	16	16
	StdAbweichung	1,153	1,632	1,147	1,500
					Seite

Group		[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangen en Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.
PDF	Mittelwert	3,83	3,33
	N	6	6
	StdAbweichung	,753	1,633
Insgesamt	Mittelwert	3,56	3,19
	N	16	16
	StdAbweichung	1,031	1,377

			Quadratsumme	df
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	3,504	1
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		16,433	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		19,938	15
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	5,704	1
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		34,233	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		39,938	15
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	3,750	1
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die	Innerhalb der Gruppen		16,000	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		19,750	15
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,417	1
haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		33,333	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		33,750	15
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,704	1
erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Innerhalb der Gruppen		15,233	14
	Insgesamt		15,937	15
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,204	1

			Mittel der Quadrate	F
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	3,504	2,985
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		1,174	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt			
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	5,704	2,333
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		2,445	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt			
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	3,750	3,281
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Innerhalb der Gruppen		1,143	
	Insgesamt			
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,417	,175
haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		2,381	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt			
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,704	,647
	Innerhalb der Gruppen		1,088	
	Insgesamt			
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,204	,101

			Signifikanz
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,106
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,149
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,092
vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,682
haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,435
erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen		
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,755

#### **ANOVA-Tabelle**

		Quadratsumme	df
Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen	28,233	14
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt	28,438	15

#### **ANOVA-Tabelle**

		Mittel der Quadrate	F
Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen	2,017	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt		

#### **ANOVA-Tabelle**

		Signifikanz
Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Innerhalb der Gruppen	
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	Insgesamt	

#### Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,419	,176
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,378	,143
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,436	,190
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,111	,012

#### Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,210	,044
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens. * Group	,085	,007

#### t-Test

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		14-APR-2024 07:53:22
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 14_D2O_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Statistiken für jede Analyse basieren auf den Fällen, die für keine der Variablen fehlende Daten oder Daten außerhalb des Bereichs für die Gruppenvariable aufweisen.

#### Hinweise

Syntax		T-TEST GROUPS=Group ('A' 'B') /MISSING=ANALYSIS  /VARIABLES=SEQ_SQ001 NASA_SQ001 NASA_SQ002 NASA_SQ003 NASA_SQ004 NASA_SQ005 NASA_SQ006 Zeit SEQC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAC_SQ002 NASAC_SQ002 NASAC_SQ003 NASAC_SQ004 NASAC_SQ005 NASAC_SQ005 NASAC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAC_SQ001 NASAUebungen_SQ001 NASAUebungen_SQ001 NASAUebungen_SQ002 NASAUebungen_SQ003 NASAUebungen_SQ004
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,05

 $\label{lem:condition} $$ [DataSet1] C:\Users\Mareen\Universitaet Duisburg-Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation\_Neu\Result s\SPSS\A.14_D2O\_Evaluation.sav$ 

	Group	N	Mittelwert	Std Abweichung	Standardfehler des Mittelwertes
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu	Multimedia	10	4,70	1,337	,423
dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	PDF	6	5,17	,753	,307
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe	Multimedia	10	3,50	,850	,269
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	6	3,83	1,472	,601
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Multimedia	10	2,20	1,687	,533
	PDF	6	3,33	1,211	,494
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Multimedia	10	2,60	1,174	,371
	PDF	6	3,67	1,506	,615
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe	Multimedia	10	4,80	1,549	,490
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	6	5,17	1,472	,601

	Group	N	Mittelwert	Std Abweichung	Standardfehler des Mittelwertes
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene	Multimedia	10	3,40	,843	,267
Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	6	3,67	1,211	,494
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Multimedia	10	3,40	1,430	,452
	PDF	6	3,67	1,751	,715
Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien	Multimedia	10	112,40	44,722	14,142
zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	PDF	6	140,83	88,115	35,973
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu	Multimedia	1	4,00	·	
dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Challenge nach Ihrem Empfinden.	PDF	0 <sup>a</sup>			
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge	Multimedia	1	5,00		
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	0 <sup>a</sup>	·		

	Group	N	Mittelwert	Std Abweichung	Standardfehler des Mittelwertes
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge	Multimedia	1	4,00		
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	0 <sup>a</sup>		·	·
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge	Multimedia	1	4,00	·	·
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	0 <sup>a</sup>			
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge	Multimedia	1	3,00		
in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	0 <sup>a</sup>		·	
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Multimedia	1	4,00		
	PDF	0 <sup>a</sup>	·		

	Group	N	Mittelwert	Std Abweichung	Standardfehler des Mittelwertes
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Aufgaben	Multimedia	1	5,00	·	
in der Challenge empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres	PDF	0 <sup>a</sup>	·	·	
Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Challenge	Multimedia	1	60,00		
zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	PDF	0 <sup>a</sup>	-	•	
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten	Multimedia	10	4,60	1,265	,400
Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	PDF	6	4,83	1,169	,477
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Multimedia	10	3,20	,789	,249
	PDF	6	4,17	1,472	,601
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte	Multimedia	10	2,10	1,595	,504
beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	6	3,33	1,506	,615
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen	Multimedia	10	3,00	1,155	,365
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	6	4,00	,894	,365

	Group	N	Mittelwert	Std Abweichung	Standardfehler des Mittelwertes
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen	Multimedia	10	5,00	1,491	,471
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	PDF	6	4,67	1,633	,667
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Multimedia	10	3,40	1,174	,371
	PDF	6	3,83	,753	,307
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Multimedia	10	3,10	1,287	,407
	PDF	6	3,33	1,633	,667

a. T kann nicht berechnet werden, da mindestens eine der Gruppen leer ist.

	3.3	Levene-Test der	t-Test für die	
		F	Sig.	Т
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu	Varianzen sind gleich	3,124	,099	-,777
dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	Varianzen sind nicht gleich			-,893
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte	Varianzen sind gleich	2,680	,124	-,580
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich			-,506
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	,390	,542	-1,431
	Varianzen sind nicht gleich			-1,558
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe	Varianzen sind gleich	,102	,754	-1,586
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich			-1,486
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	,032	,861	-,467
	Varianzen sind nicht gleich			-,473

			iui uie milleiwei	tgicionneit
			Sign	ifikanz
		df	Einseitiges p	Zweiseitiges p
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu	Varianzen sind gleich	14	,225	,450
dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	Varianzen sind nicht gleich	13,992	,194	,387
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte	Varianzen sind gleich	14	,286	,571
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	7,043	,314	,628
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	14	,087	,174
	Varianzen sind nicht gleich	13,358	,071	,143
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe	Varianzen sind gleich	14	,067	,135
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	8,671	,086	,173
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe	Varianzen sind gleich	14	,324	,648
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	11,125	,323	,645

		t-rest fur the with	eiwertgieichheit
		Mittlere Differenz	Differenz für Standardfehler
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu	Varianzen sind gleich	-,467	,601
dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	Varianzen sind nicht gleich	-,467	,523
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-,333	,575
	Varianzen sind nicht gleich	-,333	,658
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte	Varianzen sind gleich	-1,133	,792
beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-1,133	,727
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe	Varianzen sind gleich	-1,067	,672
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-1,067	,718
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe	Varianzen sind gleich	-,367	,786
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-,367	,775

t-Test für die Mittelwertgleichheit 95% Konfidenzintervall der Differenz

		Differenz	
		Unterer Wert	Oberer Wert
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu	Varianzen sind gleich	-1,755	,821
dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	Varianzen sind nicht gleich	-1,588	,655
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-1,566	,899
	Varianzen sind nicht gleich	-1,888	1,221
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-2,832	,565
	Varianzen sind nicht gleich	-2,700	,434
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-2,509	,375
	Varianzen sind nicht gleich	-2,700	,567
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-2,052	1,319
	Varianzen sind nicht gleich	-2,071	1,337

	rest bei unabnangigei	Chonproben		
		Levene-Test der Varianzgleichheit		t-Test für die
		F	Sig.	Т
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene	Varianzen sind gleich	1,729	,210	-,521
Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich			-,475
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	,460	,509	-,333
	Varianzen sind nicht gleich			-,315
Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien	Varianzen sind gleich	2,686	,124	-,864
zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	Varianzen sind nicht gleich			-,736
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu	Varianzen sind gleich	,211	,653	-,367
dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	Varianzen sind nicht gleich			-,375
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	3,492	,083	-1,728
	Varianzen sind nicht gleich			-1,486

		t-Test für die Mittelwertgleichneit		
				ifikanz
		df	Einseitiges p	Zweiseitiges p
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene	Varianzen sind gleich	14	,305	,610
Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	7,958	,324	,648
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe	Varianzen sind gleich	14	,372	,744
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	9,000	,380	,760
Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien	Varianzen sind gleich	14	,201	,402
zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	Varianzen sind nicht gleich	6,578	,244	,487
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu	Varianzen sind gleich	14	,360	,719
dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	Varianzen sind nicht gleich	11,374	,357	,715
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte	Varianzen sind gleich	14	,053	,106
beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	6,760	,091	,182

		l root fair allo fyill	eiwertgieichneit
		Mittlere Differenz	Differenz für Standardfehler
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene	Varianzen sind gleich	-,267	,511
Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-,267	,562
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-,267	,802
	Varianzen sind nicht gleich	-,267	,846
Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien	Varianzen sind gleich	-28,433	32,898
zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	Varianzen sind nicht gleich	-28,433	38,653
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten	Varianzen sind gleich	-,233	,636
Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	Varianzen sind nicht gleich	-,233	,623
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen	Varianzen sind gleich	-,967	,559
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-,967	,651

t-Test für die Mittelwertgleichheit 95% Konfidenzintervall der Differenz

		Differenz	
		Unterer Wert	Oberer Wert
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene	Varianzen sind gleich	-1,364	,830
Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-1,563	1,030
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-1,986	1,453
	Varianzen sind nicht gleich	-2,180	1,647
Wie viel Zeit haben Sie benötigt, um die Fallstudien	Varianzen sind gleich	-98,994	42,127
zu bearbeiten ? (Angabe in Minuten)	Varianzen sind nicht gleich	-121,035	64,169
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Übungen nach Ihrem Empfinden.	Varianzen sind gleich	-1,597	1,131
	Varianzen sind nicht gleich	-1,598	1,132
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-2,167	,233
	Varianzen sind nicht gleich	-2,516	,583

		Levene-Test der Varianzgleichheit		t-Test für die
		F	Sig.	Т
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen	Varianzen sind gleich	,100	,757	-1,527
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich			-1,551
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen	Varianzen sind gleich	1,750	,207	-1,811
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich			-1,936
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	,113	,742	,418
	Varianzen sind nicht gleich			,408
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	1,418	,254	-,804
	Varianzen sind nicht gleich			-,899
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	,476	,502	-,318
	Varianzen sind nicht gleich			-,299

t-Test für die Mittelwertgleichheit				igieichneit
		Signifikanz		ifikanz
		df	Einseitiges p	Zweiseitiges p
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen	Varianzen sind gleich	14	,074	,149
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	11,185	,074	,149
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte	Varianzen sind gleich	14	,046	,092
beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	12,857	,038	,075
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	14	,341	,682
	Varianzen sind nicht gleich	9,878	,346	,692
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen	Varianzen sind gleich	14	,217	,435
Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	13,852	,192	,384
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen	Varianzen sind gleich	14	,378	,755
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	8,745	,386	,772

		t-rest fur die Mitt	ciwertgicionneit
		Mittlere Differenz	Differenz für Standardfehler
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte	Varianzen sind gleich	-1,233	,808,
beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-1,233	,795
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-1,000	,552
	Varianzen sind nicht gleich	-1,000	,516
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	,333	,797
	Varianzen sind nicht gleich	,333	,816
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen	Varianzen sind gleich	-,433	,539
Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-,433	,482
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen	Varianzen sind gleich	-,233	,733
empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-,233	,781

t-Test für die Mittelwertgleichheit 95% Konfidenzintervall der Differenz

		Differenz	
		Unterer Wert	Oberer Wert
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-2,965	,499
	Varianzen sind nicht gleich	-2,980	,513
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte	Varianzen sind gleich	-2,184	,184
beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind nicht gleich	-2,117	,117
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten Sle die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-1,376	2,042
	Varianzen sind nicht gleich	-1,489	2,156
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-1,589	,722
	Varianzen sind nicht gleich	-1,468	,601
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Varianzen sind gleich	-1,806	1,340
	Varianzen sind nicht gleich	-2,008	1,541

		Standardisierer <sup>a</sup>		95%
			Punktschätzung	Unterer Wert
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Cohen's d	1,163	-,401	-1,417
	Hedges' Korrektur	1,230	-,379	-1,340
Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	Glass' Delta	,753	-,620	-1,673
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Cohen's d	1,113	-,300	-1,312
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten Sle die	Hedges' Korrektur	1,177	-,283	-1,241
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	1,472	-,226	-1,237
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Cohen's d	1,534	-,739	-1,775
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Hedges' Korrektur	1,623	-,699	-1,677
	Glass' Delta	1,211	-,936	-2,061
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die	Cohen's d	1,302	-,819	-1,862
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Hedges' Korrektur	1,377	-,774	-1,760
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	1,506	-,708	-1,778
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	1,522	-,241	-1,253
	Hedges' Korrektur	1,610	-,228	-1,184
	Glass' Delta	1,472	-,249	-1,261

95% ...

		93 /0
		Oberer Wert
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten	Cohen's d	,628
Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe in der Fallstudie nach Ihrem Empfinden.	Hedges' Korrektur	,594
	Glass' Delta	,485
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Cohen's d	,724
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Hedges' Korrektur	,684
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	,806
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die	Cohen's d	,321
vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Hedges' Korrektur	,304
	Glass' Delta	,257
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	,250
	Hedges' Korrektur	,236
	Glass' Delta	,419
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Cohen's d	,779
	Hedges' Korrektur	,737
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	,786

	_	Standardisierer <sup>a</sup>		95%
		Otandardisierei	Punktschätzung	Unterer Wert
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Cohen's d	,990	-,269	-1,281
	Hedges' Korrektur	1,048	-,255	-1,211
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	1,211	-,220	-1,231
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten	Cohen's d	1,552	-,172	-1,183
Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Hedges' Korrektur	1,642	-,162	-1,118
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	1,751	-,152	-1,161
Wie viel Zeit haben Sie	Cohen's d	63,708	-,446	-1,464
benötigt, um die Fallstudien zu bearbeiten ? (Angabe in	Hedges' Korrektur	67,395	-,422	-1,384
Minuten)	Glass' Delta	88,115	-,323	-1,338
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Cohen's d	1,232	-,189	-1,201
	Hedges' Korrektur	1,303	-,179	-1,135
Übungen nach Ihrem Empfinden.	Glass' Delta	1,169	-,200	-1,209
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	1,083	-,892	-1,942
	Hedges' Korrektur	1,146	-,843	-1,835
	Glass' Delta	1,472	-,657	-1,716
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	1,564	-,789	-1,829
	Hedges' Korrektur	1,654	-,746	-1,728
	Glass' Delta	1,506	-,819	-1,914

95% ...

		Oberer Wert
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Cohen's d	,752
	Hedges' Korrektur	,711
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	,811
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten	Cohen's d	,845
Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangene Aufgabe empfunden? Bitte beantworten SIe die	Hedges' Korrektur	,799
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	,871
Wie viel Zeit haben Sie	Cohen's d	,587
benötigt, um die Fallstudien zu bearbeiten ? (Angabe in	Hedges' Korrektur	,555
Minuten)	Glass' Delta	,723
[Wie schwer oder leicht war die Aufgabe insgesamt zu lösen?] Bitte beantworten Sie nachfolgende Frage zu dem Schwierigkeitsgrad der	Cohen's d	,828
	Hedges' Korrektur	,783
Übungen nach Ihrem Empfinden.	Glass' Delta	,829
[Wie geistig anspruchsvoll war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	,186
	Hedges' Korrektur	,176
	Glass' Delta	,457
[Wie körperlich anstrengend war die Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Cohen's d	,277
	Hedges' Korrektur	,262
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	,338

		Standardisierer <sup>a</sup>		95%
			Punktschätzung	Unterer Wert
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die	Cohen's d	1,069	-,935	-1,989
	Hedges' Korrektur	1,131	-,884	-1,880
nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Glass' Delta	,894	-1,118	-2,298
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	1,543	,216	-,803
	Hedges' Korrektur	1,632	,204	-,759
	Glass' Delta	1,633	,204	-,825
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	1,043	-,415	-1,432
	Hedges' Korrektur	1,103	-,393	-1,353
	Glass' Delta	,753	-,576	-1,621
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	1,420	-,164	-1,175
	Hedges' Korrektur	1,502	-,155	-1,111
	Glass' Delta	1,633	-,143	-1,152

95% ...

		Oberer Wert
[Wie eilig oder gehetzt war das Tempo der Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	,148
	Hedges' Korrektur	,140
	Glass' Delta	,134
[Wie erfolgreich waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	1,227
	Hedges' Korrektur	1,160
	Glass' Delta	1,214
[Wie hart mussten Sie arbeiten, um Ihr Leistungsniveau zu erreichen?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	,615
	Hedges' Korrektur	,582
	Glass' Delta	,519
[Wie unsicher, entmutigt, irritiert, gestresst und genervt waren Sie bei der Erledigung der Ihnen gestellten Aufgabe?] Wie haben Sie die vorangegangenen Übungen empfunden? Bitte beantworten SIe die nachstehenden Fragen entsprechend Ihres Emfpindens.	Cohen's d	,853
	Hedges' Korrektur	,806
	Glass' Delta	,880

a. Der bei der Schätzung der Effektgrößen verwendete Nenner.
 Cohen's d verwendet die zusammengefasste Standardabweichung.
 Hedges' Korrektur verwendet die zusammengefasste Standardabweichung und einen Korrekturfaktor.
 Glass' Delta verwendet die Standardabweichung einer Stichprobe von der Kontrollgruppe.