

Modul 431

Aufträge im IT-Umfeld selbstständig durchführen



Modulidentifikation

Quellen

- Modulidentifikation
- S LBV

Kompetenz

Führt Aufträge aus dem eigenen Berufsumfeld gemäss Vorgaben des Auftraggebers selbständig und mit Hilfe geeigneter Techniken, Methoden und Hilfsmittel durch.

Objekt

Aufträge im eigenen Berufsumfeld mit definierten Zielen und Ergebnissen.

Handlungsziele

1. Nimmt einen Auftrag entgegen, analysiert ihn und klärt Unklarheiten mit dem Auftraggeber

- 1. Kennt die grundsätzlichen Elemente einer Organisation (Aufgabe, Aufgabenträger, Sachmittel, Information) und deren Beitrag zur Bestimmung einer Aufgabe.
- 2. Kennt den generellen Phasenablauf eines Projektes (z.B. Initialisierung, Konzept, Realisierung, Einführung) als Umfeld einer Auftragsbearbeitung.
- 3. Kennt die typischen Rollen von Auftraggeber und Auftragnehmer sowie deren Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortungen.

2. Auftrag gemäss Prinzip der vollständigen Handlung planen und durchführen.

- 1. Kennt ein Modell der vollständigen Handlung.
- 2. Kennt eine Technik zur Steuerung des Projektes, die dazu beiträgt, die Einhaltung der Ziele und der Vorgaben eines Auftrages zu unterstützen.
- 3. Kennt den Mehrwert von Checklisten, die zur Bewältigung eines Auftrags eingesetzt werden.

3. Führt einen Auftrag unter Verwendung geeigneter Techniken und Methoden durch.

- 1. Kennt verschiedene Problemlösungsmethoden und deren Einsatzbereiche (z.B. 5W Methode, Ishikawa-Diagramm).
- 2. Kennt verschiedene Kreativitätstechniken und deren Einsatzbereiche.



3. Kennt verschiedene Lerntechniken, um sich das nötige Wissen für eine Auftragsbearbeitung anzueignen.

4. Dokumentiert das Ergebnis eines Auftrags, präsentiert dieses dem Auftraggeber und hinterfragt das Ergebnis kritisch.

- 1. Kennt die Bedeutung einer Dokumentation zur Sicherstellung und Nachvollziehbarkeit von Arbeitsergebnissen.
- 2. Kennt die wichtigsten inhaltlichen und formalen Regeln, die bei der Dokumentation von Arbeitsergebnissen einzuhalten sind.
- 3. Kennt verschiedene Präsentationstechniken und deren Einsatzbereiche.
- 4. Kennt Möglichkeiten, die Auftragsabwicklung zu reflektieren (z.B. Sozialverhalten, Kommunikation, Arbeitstechnik, Lerntechnik).



Lektionen

	Woche	Datum	Thema	Leistungsbewertung
	Woche 1	03.11.2023	Einleitung ePortfolio / Handlungskompetenz / Lernjournal	
	Woche 2	10.11.2023	IPERKA Präsentationskonzept	
	Woche 3	17.11.2023	Tipps zur Präsentation Erarbeitung der Präsentation	
	Woche 4	24.11.2023	Kreativitätstechniken	
	Woche 5	01.12.2023	Projektmanagement Teil1	LB1 Präsentationskonzept abgeben
	Woche 6	08.12.2023	Projektmanagement Teil2	
	Woche 7	15.12.2023	Präsentationen / PM Test	LB2 Präsentation LB3 Projektmanagement
	Woche 8	22.12.2023	EPortfolio bearbeiten	
		23.12.2022 07.01.2024	Weihnachtsferien	
F	Woche 9	12.01.2024	Präsentation und Abgabe des ePortfolios	LB4 Abgabe ePortfolio

Inhalt



Model 451 Addings III II officia Schoststaffall dufchlaffich	BERUFSBILDUNGSZENTRUM BASELLAND
■ Woche 2	
IPERKA / Präsentationskonzept	
₩ Woche 3	
■ Woche 3	
Tipps zur Präsentation / Erarbeitung der Präsentation	
₩ Woche 4	
Kreativitätstechniken	
■ Woche 5	
Projektmanagement	
₩ Woche 6	
Projektmanagement	
P Macha 7	
Woche 7	
Präsentationen & PM Prüfung	
Woche 8	
Freies Arbeiten am E-Portfoilo	





Woche 9

Freies Arbeiten am E-Portfoilo



ePortfolio

E-Portfolios sind netzbasierte Sammelmappen, die verschiedene digitale Medien und Services integrieren und auch im E-Learning eingesetzt werden. So können Studierende ein elektronisches nutzen, um Kompetenz auszuweisen und ihren Lernprozess zu reflektieren.

• Seportfolio Beschreibung

Präsentation

💻 Im Browser öffnen | 💾 PDF speichern



Tutorial für Google Sites

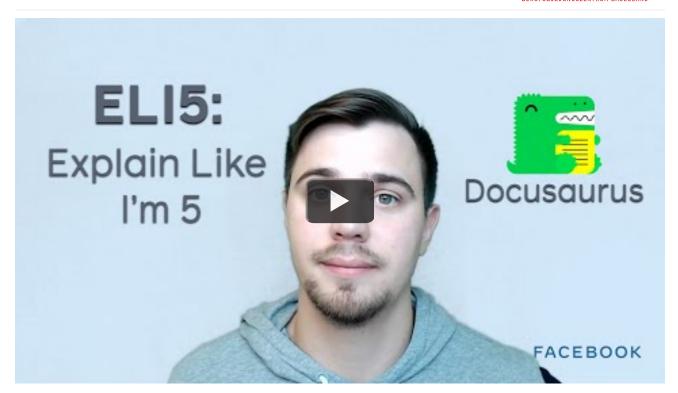


Einführung in Docusaurus



- Bitte wählt diese Methode nur, wenn ihr euch sicher fühlt!
- · Zur webseite







Pandlungskompetenz

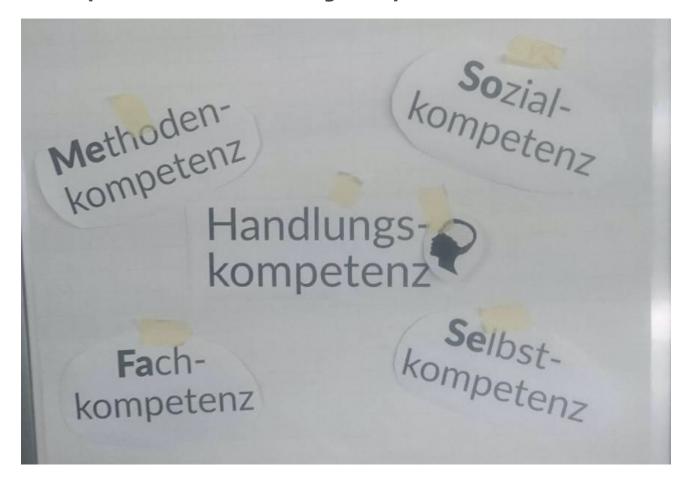
"Handlungskompetenz wird verstanden als die Bereitschaft und Befähigung des Einzelnen, sich in beruflichen, gesellschatlichen und privaten Situationen sachgerecht, durchdacht sowie individuell und sozial verantwortlich zu verhalten. Handlungskompetenz entfaltet sich in den Dimensionen von Fachkompetenz, Selbstkompetenz und Sozialkompetenz."

• Kultusministerkonferenz (KMK), 23. September 2011

(i) HINWEIS

Die Methodenkompetenz ist in dem oberen Zitat nicht enthalten. Es handelt sich um die Deutsche Kultusministerkonferenz. In der Schweiz wird die Methodenkompetenz dazugezählt.

4 Kompetenzen der Handlungskompetenz



Präsentation

Im Browser öffnen | PDF speichern











Kommunikation: Zusatz fürs Selbststudium









Lernjournal

- Das Lernjournal ist eine laufende Aufzeichnung verschiedener Tätigkeiten
- Es gibt Auskunft über den Verlauf und den Stand von Arbeiten und Projekten
- Bringt uns die gewonnen Erkenntnisse und den individuellen Lernerfolg näher, was zu einer Bewusstseinserweiterung führt



- Wenn Ihr nach jedem Unterricht direkt das Tagebuch schreibt, geht es leicht von der Hand!
- Wenn man jedoch wartet, wird es schwierig! Wisst Ihr noch was gestern genau gemacht habt?



💻 Im Browser öffnen | 💾 PDF speichern

Unterlagen

Verwendet am besten folgende Vorlage. Die gelben Texte in der Vorlage, dürft Ihr gerne löschen vor der entgültigen Abgabe 3

- 1. **Soogle Docs Vorlage** öffnen
- 2. eine "Kopie" davon machen und bei euch speichern

Für die Nerds unter euch:

@ Github Markdown Vorlage













Modell der vollständigen Handlung

- Informieren
- Planen
- Entscheiden
- Realisieren
- Kontrollieren
- Auswerten

Präsentation

💻 Im Browser öffnen | 💾 PDF speichern

Unterlagen

- 📝 Fragebogen zum Arbeitsauftag 1
 - Bitte macht eine Kopie in ein eigenes Verzeichnis und füllt die Fragen aus





📽 Präsentationskonzept

Präsentation

💻 Im Browser öffnen | 💾 PDF speichern

Unterlagen

- !! Vorlage auf Google Docs
- Weitere PDFs
 - Das ABC der Präsentation
 - Präsentation mit PowerPoint
 - Präsentationsregeln

Videos zum Selbststudium

Richtig gute Powerpoint

Gibt einen sehr guten Überblick worauf man bei einer Präsentation achten muss. Ein guter Start ins Präsentieren. Geht nicht auf Rhetorik ein. Kurz und knapp.



Präsentieren wie Steve Jobs

7 Tipps die Steve Jobs bei seinen Präsentationen verwendet. Diese Tipps sind allgemeingültig. In seinem Fall waren es vor allem Produktpräsentationen.





Haltung ist wichtig!

Der Präsentator erzählt primär totaler "nonsense", und zeigt damit auf wie wichtig die Ausstrahlung und Gestikulierung beim Präsentieren ist.



So präsentiert ein Profi

In diesem Video geht es vor allem um die **Psychologie während eines Vortrags**. Wie schaffe ich es, dass das Publikum meinen Inhalt auch wirklich verstanden hat. Es ist mit 20 Minuten eher länger und somit aus Zeitgründen für Interessierte in der Freizeit gedacht.



Präsentieren & Referate

Dieses Video geht vor allem auf die **Struktur** eines **Vortrags** ein.



Lampenfieber

Hier ein paar gute **Tipps gegen das Lampenfieber**. Und nein, ihr müsst nun nicht alle mit einem weissen Kittel präsentieren ;) Am Anfang des Vortrags als Super(wo)man durch das Zimmer fliegen, könnte sicher helfen.







Kreativitätstechniken

Entfernung und Unterschiede sind die geheime Zutat der Kreativität. Wenn wir nach Hause kommen, ist unser Zuhause immer noch dasselbe. Aber etwas in unserem Kopf hat sich verändert, und das verändert alles.

-- Jonah Lehrer, Imagine! How creativity works

Präsentation

💻 Im Browser öffnen | 💾 PDF speichern

Unterlagen

- 🚇 6-3-5 Methode
- 16 Grundsätze für kreative Teamarbeit

Methoden im Internet

Brainwriting-Pool

- https://kreativitätstechniken.info/ideen-generieren/brainwriting
- https://www.ideenfindung.de/Brainwriting-Pool.html

Mind-Map

- https://www.lernen-heute.de/mindmapping_gesetze.html
- https://mind-map-online.de

Brainstorming

- · https://karrierebibel.de/brainstorming/
- https://answergarden.ch/



Projektmanagement

Präsentation

■ Im Browser öffnen | PDF speichern

Unterlagen

- Projektmanagement für IT-Projekte
- @ Arbeitsauftrag Vorgehensmodelle

Videos zum Selbststudium

Wasserfall Modell



Scrum



