## KNAPP

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 1.4	Kenntnis der Begriffe Gibibyte,	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:46:24
Applikationsentwicklung-Coding	u 1.6	Umwandlung zwischen Binär-,	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 1.7	Kenntnis der Logik-	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 2	Betriebssysteme und Software	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 2.1	Fachbegriff Betriebssystem	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 2.2	Kenntnis der am Markt führend	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:46:24

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 2.3	Kenntnisse über Desktop-	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 2.4	Fachbegriff Firmware	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 2.5	Fachbegriffe Systemprogramm	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 2.6	Fachbegriff Multitasking-	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 2.7	Fachbegriffe Single-User-	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 2.8	Kenntnis über die Powershell (inkl.	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 2.9	Kenntnisse über grafische	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 2.1	Fachbegriff Dateisystem	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	. 3	Betreuung von mobiler Hardware	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 3.1	Technische Merkmale von	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 3.2	Technische Merkmale von	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 3.3	Kenntnisse über Android	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 3.4	Kenntnisse über IOS	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 3.5	Fachbegriff QR- Code	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 3.6	Vor- und Nachteile von	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	1 4	Technische Dokumentationen	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 4.1	Aufgabe und Strukturierung	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 4.2	Protokollieren technischer	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 4.3	Inhalt einer technischen	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	J 4.4	Aufbereitung einer technischen	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 4.5	Kenntnis über Abläufe und	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	J 4.6	Gestaltung und Vorbereitung von	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	J 5	Gesetzliche Bestimmungen	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	J 5.1	Kenntnis über DSGVO	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.2	Fachbetriff "Datenminimierun	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.3	Fachbegriffe "betroffene	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	5.4	Kenntnis über Rechte von	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.5	Fachbegriff "personenbezoge	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.6	Bedeutung von Kopplungsverbot	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	J 5.7	Datenschutzbeau ftragter lt.	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	J 5.8	Pflichten für Unternehmen bei	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.9	Kenntnisse über Grundbegriffe	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 5.1	Kenntnis gesetzlicher	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.11	Kenntnisse über umweltgerechte	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.12	Kenntnisse über das E-	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.13	Kenntnisse über das Telekom-	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.14	Kenntnisse über Pflichtangaben	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.15	Kenntnisse über Pflichtangaben	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 5.16	Kenntnisse über die gesetzliche	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklu	ı 6	Netzwerkdienste	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 6.1	Fachbegriffe Domain, Sub-	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 6.2	Kenntnis der Web-Protokolle	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 6.3	Funktionsprinzip eines Mail-	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 6.4	Kenntnis des Mail-Protokolls	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 6.5	Kenntnis des Mail-Protokolls	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 6.6	Kenntnis des Mail-Protokolls	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 6.7	Kenntnisse über FTP/FTPS	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 6.8	Kenntnisse über SSL	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 6.9	Fachbegriff Cloud-Computing	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 6.1	Kenntnisse über Private/Public/Hy	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 6.11	Fachbegriffe laaS, PaaS,	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 6.12	Beispiele für marktbekannte	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 6.13	Kriterien und Voraussetzungen	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 7	IT-Security und Betriebssicherheit	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 7.1	Kenntnisse über Gefahren von	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 7.2	Fachbegriff Zero- Day-Exploit	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 7.3	Kenntnisse über Einschränkungsm	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 7.4	Funktion einer Software-Firewall	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 7.5	Kenntnisse über Möglichkeiten	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 7.6	Kenntnisse über sichere Planung	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 7.7	Kenntnisse über verschiedene	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 7.8	Kenntnisse über Backup-Medien	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	. 8	Informatik und Gesellschaft	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.1	Fachbegriff Big- Data	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.2	Fachbegriff Web 2.0	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.3	Fachbegriff Industrie 4.0	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.4	Fachbegriff IoT	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.5	Kenntnisse über Vor- und	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.6	Kenntnisse über e-Government,	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.7	Schutzmöglichkei ten vor Cookie-	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.8	Kenntnisse über die Gefahr von	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 8.9	Fachbegriff Netzneutralität	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 8.1	Kenntnisse über Vor- und	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 8.11	Inhalte von Unternehmensric	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	J 9	Ergonomische Gestaltung eines	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 9.1	Kenntnisse über die ergonomische	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 9.2	Kenntnisse über den optimalen	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 9.3	Kenntnisse der gesetzlichen	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 9.4	Kenntnisse über die ideale Höhe	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 9.5	Kenntnisse über Schutzmaßnahm	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	9.6	Kenntnisse über körperliche	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 10	Fachberatung, Planung	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 10.1	Führen von fachspezifischen	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 10.2	Kompetenz, technische	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 10.3	Beratung und Erstellen	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 10.4	Kenntnisse über richtigen Umgang	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 10.5	Richtiger Kundenumgang	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklu	ı 11	Informatik	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.1	Fachbegriff Informatik	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.2	Typen von Webseiten	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.3	Fachbegriffe Weblog,	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.4	Auszeichnungssp rachen HTML,	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.5	Kenntnisse über das HTML5-	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.6	Fachbegriff Meta- Element/Metadat	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.7	Fachbegriff SEO und Maßnahmen	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.8	Fachbegriff Cascading	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.9	Scripting (clientseitiges	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.1	Software zum Erstellen und	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.11	Fachbegriff CMS (Einsatzgebiet,	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.12	Unterschied LIFO/FIFO-	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.13	Fachbegriffe Stack und Queue	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.14	Fachbegriff Userinterface	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.15	Fachbegriff Zeichencodierung	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.16	Standards ANSI, ISO, IEEE	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.17	Fachbegriff Frame	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.18	Fachbegriff Webservices	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.19	Kenntnisse über Standards	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.2	Fachbegriff Rest API	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.21	Fachbegriff JSON	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.22	Fachbegriff Agile Softwareentwickl	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.23	Fachbegriff Reaktive	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.24	Kenntnisse über Frameworks	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.25	Einsatzgebiete Angular JS	xx	Karrer	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.26	Einsatzgebiete Bootstrap	xx	Karrer	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.27	Einsatzgebiet jQuery	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.28	Kenntnisse über den Zugriff PHP	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.29	Fachbegriff Multitasking	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.3	Kenntnisse über mobile	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.31	Fachbegriff Responsive	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.32	Kenntnisse über Konzept Mobile	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.33	Kenntnisse über aktuelle	xx	Quantschnig/Karr er	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.34	Kenntnisse über Programmierspra	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.35	Kenntnisse über die Anwendung	xx	Karrer	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.36	Grundkenntnisse über die	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 11.37	Fachbegriff Metadaten	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.38	Prinzipien der Softwareentwickl	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.39	Kenntnisse über Coding-	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.4	Fachbegriff Cross Plattform	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.41	Fachbegriff Corporate Identity	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.42	Fachbegriff Corporate Design	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 11.43	CI/CD Vorgaben bei der	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12	Projektmanagem	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.1	Fachbegriff Projektmanagem	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.2	Definition von Projekten	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.3	Fachbegriff Pflichtenheft und	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.4	Fachbegriff Lastenheft und	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 12.5	Kenntnisse über Spannungsfelder	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 12.6	Kenntnisse über den Fachbegriff	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.7	Kenntnisse über Vor- und	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.8	Ziel einer Projektdokument	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 12.9	Fachbegriff Struktogramm	XX	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.1	Fachbegriff Ablaufdiagramm	XX	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.11	Kenntnisse über wesentliche	XX	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.12	Jfkleöjafieo	Blabliblub	Quantschnig	1	3	root	2021-01-12 09:46:55

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.13	Aufgaben eines Projektleiters	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.14	Kenntnisse über Dokumentationen	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.15	Fachbegriff Projektauftrag	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 12.16	Fachbegriff Projektstrukturpla	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.17	Fachbegriff Arbeitspaket	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.18	Fachbegriff Meilenstein	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.19	Unterschiede internes/externes	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 12.2	Kenntnis Projektkostenplan	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 13	Projektmethoden, Tools	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 13.1	Kenntnisse über Softwareprozess	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.2	Kenntnisse über den Aufbau des	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.3	Kenntnisse über Agiles	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.4	Fachbegriff DevOps	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.5	Fachbegriff Scrummaster	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.6	Fachbegriff Productowner	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 13.7	Fachbegriff Backlog	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 13.8	Fachbegriff Sprint	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.9	Fachbegriff Stakeholder	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.1	Fachbegriff Daily Scrum/Daily	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.11	Fachbegriff User Story/Story Board	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.12	Probleme, die beim	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.13	Kenntnisse über den Aufbau des	XX	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.14	Kenntnisse über Vor- und	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.15	Fachbegriff Softwareentwurf	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 13.16	Fachbegriff Prototyp	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 13.17	Fachbegriff Soll- Ist-Analyse	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 13.18	Fachbegriff Versionsverwaltu	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 14	Qualitätssicherun g	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 14.1	Kenntnisse über den Zweck von	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 14.2	Fachbegriff Schreibtischtest	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 14.3	Kenntnisse über Black-Box-	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 14.4	Kenntnisse über wichtige	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 14.5	Kenntnisse über Changemanagem	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 14.6	Fachbegriff Versionierung	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 14.7	Kenntnisse über Problemmanage	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 15	Grundkenntnisse des	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 15.1	Stadien der Softwareentwickl	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 15.2	Fachbegriffe Prozedurale	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 15.3	Fachbegriff Algorithmus	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 15.4	Fachbegriff Pseudocode	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.5	Kenntnisse über Sortieralgorithme	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.6	Kenntnisse über Suchalgorithmen	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.7	Ablauf der Programmentwic	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.8	Fachbegriffe zum Aufbau einer	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.9	Fachbegriffe Interpreter und	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.1	Fachbegriff Debugger	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.11	Fachbegriff Assembler	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.12	Fachbegriff Rekursive	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.13	Kenntnisse über ASCII-Tabellen	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.14	Kenntnisse über Variablenarten,	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.15	Unterschied Variable und	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.16	Gültigkeitsbereich e (Lebensdauer)	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.17	Fachbegriff Schleifen,	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.18	Fachbegriffe "kopfgesteuert"	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.19	Kenntnisse über Verzweigungen	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 15.2	Kenntnis der objektorientierten	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 16	Kenntnis und Verwendung von	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.1	Fachbegriff Datenbanksyste	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.2	Fachbegriffe zu Datenbankabfrag	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.3	Fachbegriff Datenbankmanag	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.4	Fachbegriff Content	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.5	Fachbegriff Integrität im	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.6	Fachbegriff Redundanz im	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.7	Vorgangsweise bei der	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.8	Kenntnisse über grundlegende	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 16.9	Kenntnisse über die ersten drei	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.1	Fachbegriffe Primärschlüssel,	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 16.11	Kenntnis über Vor- und	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 16.12	Vor- und Nachteile von	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 16.13	Kenntnisse über Sicherungsmetho	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.14	Fachbegriff Sperrtabelle und	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 16.15	Fachbegriff BIS (Betriebliches	XX	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.16	Kenntnisse/Fach begriff ERP	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.17	Kenntnisse/Fach begriff BI/BW	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.18	Kenntnisse der Abläufe und	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 16.19	Kenntnisse der Abläufe und	xx	Quantschnig	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17	Systementwicklu ng/Testkonzepte	xx	Quantschnig	0	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.1	Fachbegriff Programmspezifi	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.2	Fachbegriff Datenmodell	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.3	Kenntnisse über wichtige	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.4	Kenntnisse über Funktionen	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.5	Unterschiede zwischen Call-By-	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.6	Kenntnisse über Klassen	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.7	Kenntnisse über das Prinzip der	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.8	Fachbegriff Standardbibliothe	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.9	Kenntnisse über Testkonzepte	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.1	Auswertung eines Softwaretests	XX	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	u 17.11	Kriterien für den Test von	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	ı 17.12	Unterschiede zwischen einem	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwicklung-Coding	ı 17.13	Kenntnisse über Möglichkeiten zur	xx	Quantschnig/Karr er	1	0	root	2020-12-17 07:48:42
Applikationsentwickle r	e 17.14	Test	xx	Quantschning	1	1	root	2020-12-17 07:46:00
Applikationsentwicklung-Coding	ı 1.5	Kenntnis der gebräuchlichen	xx	Alle Anzeigen	1	0	root	2020-12-17 07:46:00
IT	1.2	Kenntnis der Begriffe	xx	Alle Anzeigen	1	0	root	2020-12-17 07:46:00
Applikationsentwicklung-Coding	ı 1.2	test	test	Quantschnig	0	0	root	2020-12-16 10:27:37
Mechatronik	1.1	Physik Grundlagen	Basisgrundlagen	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	1.2	Boolsche Logik	Basisgrundlagen	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	1.3	Wahrheitstabelle n	Basisgrundlagen	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	1.4	Normen allgemein (Was	Basisgrundlagen	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	2.1	Spannungsquelle n (inkl.	Grundlagen der E-Technik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	2.2	Kirchhoff (Maschen und	Grundlagen der E-Technik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	2.3	elektr. Leistung (Schein-, Blind-,	Grundlagen der E-Technik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	2.4	Grundlagen Gleichstrom,	Grundlagen der E-Technik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.1	SPS-Aufbau	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.2	SPS Programmierung	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	3.3	Baugruppen	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.4	Speicherarten (RAM, ROM,	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.5	Schnittstellen (seriell und	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.6	Relais und Schütze	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.7	Hauptkontakte	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.8	Hilfskontakte	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.9	Sicherheitstechni k (Not-Aus, Not-	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	3.1	Genormte Farbcodes für	Steuerungstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	4.1	Prinzip: Steuerung vs	Regelungstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	4.2	Aufbau	Regelungstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	4.3	Gliedertypen (P, I, D)	Regelungstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	4.4	Was ist eine Sprungantwort,	Regelungstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	5.1	Motorarten allg.	Antriebstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	5.2	Frequenzumricht er	Antriebstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	5.3	Motorschutzeinric	Antriebstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	5.4	Kenndaten	Antriebstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	5.5	Typenschild	Antriebstechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	6.1	Induktive und kapazitive	Sensorik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	6.2	Optische Sensoren	Sensorik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	6.3	Inkrementalgeber	Sensorik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	6.4	el. Normsignale (020mA,)	Sensorik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	7.1	Meldegeräte	Aktorik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	7.2	Relais	Aktorik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	7.3	Solid-State Relais	Aktorik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	7.4	Schütze	Aktorik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	8.1	Widerstand, NTC, PTC	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	8.2	Varistor	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	8.3	Diode, Leuchtdiode,	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	8.4	Kondensator	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	8.5	Gleichrichter	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	8.6	Transistor (Bipolar NPN,	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	8.7	Thyristor	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	8.8	Optokoppler	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	8.9	Wandler: Drossel, Transformator	Bauelemente	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	9.1	Voltmeter (digital, analog)	Messtechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	9.2	Amperemeter (digital, analog)	Messtechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	9.3	Stromwandler	Messtechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	9.4	Oszilloskop, Tastkopfkalibrieru	Messtechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	9.5	Messfehler	Messtechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	9.6	Genauigkeitsklas sen	Messtechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	9.7	Messbereichserw eiterung, Shunt	Messtechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.1	Elektroschutzkon zept:	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.2	Maßnahmen des Fehlerschutzes	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.3	Nullung, Schutzisolierung,	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.4	Schutzklasse, SELV, PELV	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.5	Fehlerarten	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.6	Schutzart (IP- System)	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.7	Netzarten	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	10.8	Schrittspannung	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.9	Potentialausgleic h	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	10.1	Erder Arbeitssicherheit,	Schutzmaßnahm en	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	11.1	Grundlagen: Was ist EMV, Warum	EMV	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	11.2	Kopplungsarten	EMV	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	11.3	Erdungskonzepte (Sternform,	EMV	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	11.4	Schirmungsarten	EMV	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	11.5	Grobschutz	EMV	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	11.6	Feinschutz	EMV	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	11.7	Bauelemente	EMV	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	12.1	Auswahlkriterien für Leitungen:	Installationstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	12.2	Leitungs- und Geräteschutz	Installationstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	12.3	Unterschied Kabel - Leitung	Installationstechni k	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	13.1	Metalle – Nichteisenmetalle	Werkstoffe	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	14.1	Verbindungsarten (Kraft-, Form- und	Maschineneleme nte	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	14.2	Dichtringe, Sicherungen,	Maschineneleme nte	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50

Fachrichtung	Themen_ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Lehrjahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	15.1	Handhabung und Instandhaltung	Werkzeugmaschi nen	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	16.1	Prüf- und Messmittel,	Messtechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	17.1	Grundlagen, Aktoren und	Pneumatik und E- Pneumatik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	18.1	Grundlagen (Arten, Aufbau,	CAD	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	19.1	Allgemeine Sicherheitsgrund	Sicherheitsmaßn ahmen	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50
Mechatronik	20.1	Behandlung von Abfall, Umgang	Umwelttechnik	Quantschnig	0	1	Quantschnig	2020-12-17 07:47:50