

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	1.1	Grundlagen in der Informationstechnik	Kenntnis des Zeichensatzes ASCII	Quantschnig	2	4	root	2021-01-20 14:27:13
Applikationsentwicklung-Coding	1.2	Grundlagen in der Informationstechnik	Kenntnis der Einheiten Bit, Byte	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	1.3	Grundlagen in der Informationstechnik	Kenntnis der Begriffe Gigabyte, Terabyte, Petabyte, Exabyte	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	1.4	Grundlagen in der Informationstechnik	Kenntnis der Begriffe Gibibyte, Tebibyte, Pebibyte, Exbibyte	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	1.5	Grundlagen in der Informationstechnik	Kenntnis der gebräuchlichen Zahlensysteme in der IT	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	1.6	Grundlagen in der Informationstechnik	Umwandlung zwischen Binär-, Dezimal- und Hexadezimalzahlen	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	1.7	Grundlagen in der Informationstechnik	Kenntnis der Logik-Schaltungen (AND, OR, XOR, NOT) und deren Wahrheitstabellen	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.1	Betriebssysteme und Software	Fachbegriff Betriebssystem	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.2	Betriebssysteme und Software	Kenntnis der am Markt führend verbreiteten Betriebssysteme	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.3	Betriebssysteme und Software	Kenntnisse über Desktop-Betriebssysteme	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.4	Betriebssysteme und Software	Fachbegriff Firmware	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.5	Betriebssysteme und Software	Fachbegriffe Systemprogramm, Anwendungsprogramm	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.6	Betriebssysteme und Software	Fachbegriff Multitasking-Betriebssystem	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.7	Betriebssysteme und Software	Fachbegriffe Single-User-System, Multi-User-System	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.8	Betriebssysteme und Software	Kenntnis über die Powershell (inkl. einfacher Befehle)	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	2.9	Betriebssysteme und Software	Kenntnisse über grafische Oberflächen unter Linux	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	2.10	Betriebssysteme und Software	Fachbegriff Dateisystem	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	3.1	Betreuung von mobiler Hardware	Technische Merkmale von Smartphones	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	3.2	Betreuung von mobiler Hardware	Technische Merkmale von Tablets	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	3.3	Betreuung von mobiler Hardware	Kenntnisse über Android	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	3.4	Betreuung von mobiler Hardware	Kenntnisse über IOS	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	3.5	Betreuung von mobiler Hardware	Fachbegriff QR-Code	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	3.6	Betreuung von mobiler Hardware	Vor- und Nachteile von geschlossenen Systemen mit Betriebssystem und App-Store	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	4.1	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Aufgabe und Strukturierung von Testläufen	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	4.2	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Protokollieren technischer Arbeiten	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	4.3	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Inhalt einer technischen Dokumentation/technisches Protokoll (z.B. FAQ, ...)	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	4.4	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Aufbereitung einer technischen Dokumentation/technisches Protokoll	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	4.5	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Kenntnis über Abläufe und Prozessschritte zum Roll-out von Applikationen (z.B. Einführungsvorgehen, Sicherheitsanforderungen, evtl. Abbruch und Rückführung, Datenmigration/Konvertierung, Anwenderschulung, Übergabe, Abnahme)	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	4.6	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Gestaltung und Vorbereitung von Präsentationen	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	root	root	root	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	5	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	root	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.1	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnis über DSGVO (Datenschutzgrundverordnung)	Quantschnig	1	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.2	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Fachbetriff "Datenminimierung" im Zusammenhang der DSGVO	Quantschnig	1	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.3	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Fachbegriffe "betroffene Personen", Verantwortlicher, Auftragsverarbeiter	Quantschnig	1	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.4	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnis über Rechte von "betroffene Personen" lt. DSGVO	root	0	1	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	5.4	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnis über Rechte von "betroffene Personen" lt. DSGVO	root	0	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.5	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Fachbegriff "personenbezogene und sensible Daten" lt. DSGVO	root	0	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.6	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Bedeutung von Kopplungsverbot beim DSGVO	root	0	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.7	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Datenschutzbeauftragter lt. DSGVO und dessen Funktion	root	0	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.8	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Pflichten für Unternehmen bei bekannt gewordenen Datendiebstahl lt. DSGVO	root	0	1	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	5.8	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Pflichten für Unternehmen bei bekannt gewordenen Datendiebstahl lt. DSGVO	root	0	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.9	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnisse über Grundbegriffe und Gültigkeitsbereich des Urheberrechtes	root	0	1	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.10	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnis gesetzlicher Gewährleistungs- und Garantiebestimmungen und deren unterschiedlicher Anwendung bei Hardware- und Softwareproblemen	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.11	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnisse über umweltgerechte Entsorgung von Elektronikschrott, Toner, Akkus oder Batterien	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.12	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwi	Kenntnisse über das E-Commerce-Gesetz (ECG)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	5.12	cklung – Coding	Kenntnisse über das E-Commerce-Gesetz (ECG)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.13	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnisse über das Telekom-Gesetz (TKG)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.14	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnisse über Pflichtangaben eines Homepage-Betreibers (Impressum)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.15	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnisse über Pflichtangaben beim E-Mail-Verkehr von Unternehmen	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	5.16	Gesetzliche Bestimmungen im Zusammenhang mit Applikationsentwicklung – Coding	Kenntnisse über die gesetzliche Einhaltung von Bildschirmpausen	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.1	Netzwerkdienste	Fachbegriffe Domain, Sub-Domain und Top-Level-Domain	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	6.1	Netzwerkdienste	Fachbegriffe Domain, Sub-Domain und Top-Level-Domain	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.2	Netzwerkdienste	Kenntnis der Web-Protokolle HTTP und HTTPS	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.3	Netzwerkdienste	Funktionsprinzip eines Mail-Servers	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.4	Netzwerkdienste	Kenntnis des Mail-Protokolls POP3/POP3S	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.5	Netzwerkdienste	Kenntnis des Mail-Protokolls IMAP/IMAPS	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.6	Netzwerkdienste	Kenntnis des Mail-Protokolls SMTP/SMTPS	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.7	Netzwerkdienste	Kenntnisse über FTP/FTPS	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.8	Netzwerkdienste	Kenntnisse über SSL	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.9	Netzwerkdienste	Fachbegriff Cloud-Computing	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.10	Netzwerkdienste	Kenntnisse über Private/Public/Hybrid Cloud	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	6.11	Netzwerkdienste	Fachbegriffe IaaS, PaaS, SaaS	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.12	Netzwerkdienste	Beispiele für marktbekannte Cloud-Dienste	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	6.13	Netzwerkdienste	Kriterien und Voraussetzungen für den Einsatz von Cloud-Diensten	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	7.1	IT-Security und Betriebssicherheit	Kenntnisse über Gefahren von Viren, Würmern, Trojanern, Spyware, Hackern und Phishing	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	7.2	IT-Security und Betriebssicherheit	Fachbegriff Zero-Day-Exploit	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	7.3	IT-Security und Betriebssicherheit	Kenntnisse über Einschränkungenmöglichkeiten bei Benutzerkonten	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	7.4	IT-Security und Betriebssicherheit	Funktion einer Software-Firewall	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	7.5	IT-Security und Betriebssicherheit	Kenntnisse über Möglichkeiten Client-PCs vor Missbrauch zu schützen	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	7.6	IT-Security und Betriebssicherheit	Kenntnisse über sichere Planung von Backups	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	7.6	IT-Security und Betriebssicherheit	Kenntnisse über sichere Planung von Backups	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	7.7	IT-Security und Betriebssicherheit	Kenntnisse über verschiedene Backup-Prinzipien	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	7.8	IT-Security und Betriebssicherheit	Kenntnisse über Backup-Medien und deren richtiger Lagerung	Quantschnig	1	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.1	Informatik und Gesellschaft	Fachbegriff Big-Data	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.2	Informatik und Gesellschaft	Fachbegriff Web 2.0	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.3	Informatik und Gesellschaft	Fachbegriff Industrie 4.0	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.4	Informatik und Gesellschaft	Fachbegriff IoT	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.5	Informatik und Gesellschaft	Kenntnisse über Vor- und Nachteile bei Nutzung von Sprachassistenten	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.6	Informatik und Gesellschaft	Kenntnisse über e-Government, digitale Signatur und Handy-Signatur	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	8.7	Informatik und Gesellschaft	Schutzmöglichkeiten vor Cookie-Tracking und Cookieless-Tracking	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.8	Informatik und Gesellschaft	Kenntnisse über die Gefahr von Identitätsdiebstahl	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.9	Informatik und Gesellschaft	Fachbegriff Netzneutralität	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.10	Informatik und Gesellschaft	Kenntnisse über Vor- und Nachteile bei Nutzung von biometrischen Daten	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	8.11	Informatik und Gesellschaft	Inhalte von Unternehmensrichtlinien für Nutzung von sozialen Netzwerken	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	9.1	Ergonomische Gestaltung eines Arbeitsplatzes	Kenntnisse über die ergonomische Einrichtung eines Bildschirmarbeitsplatzes	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	9.2	Ergonomische Gestaltung eines Arbeitsplatzes	Kenntnisse über den optimalen Aufstellungsort von Bildschirmen (Lichteinfall)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	9.3	Ergonomische Gestaltung eines Arbeitsplatzes	Kenntnisse der gesetzlichen Bestimmungen von Pausen bei Bildschirmarbeit	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	9.3	Ergonomische Gestaltung eines Arbeitsplatzes	Kenntnisse der gesetzlichen Bestimmungen von Pausen bei Bildschirmarbeit	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	9.4	Ergonomische Gestaltung eines Arbeitsplatzes	Kenntnisse über die ideale Höhe von Tisch/Tastatur, Bildschirmoberkante und Bildschirmabstand zum Benutzer	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	9.5	Ergonomische Gestaltung eines Arbeitsplatzes	Kenntnisse über Schutzmaßnahmen zur Vorbeugung körperlicher Schäden bei sitzender Tätigkeit	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	9.6	Ergonomische Gestaltung eines Arbeitsplatzes	Kenntnisse über körperliche Entspannungsübungen bei sitzender Tätigkeit	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	10.1	Fachberatung, Planung	Führen von fachspezifischen Verkaufsgesprächen, Produktberatung	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	10.2	Fachberatung, Planung	Kompetenz, technische Zusammenhänge beratend erklären zu können	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	10.3	Fachberatung, Planung	Beratung und Erstellen kundenorientierter Softwarelösungen	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	10.4	Fachberatung, Planung	Kenntnisse über richtigen Umgang bei Reklamationen	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	10.5	Fachberatung, Planung	Richtiger Kundenumgang bei folgenreichen technischen Problemen	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.1	Informatik	Fachbegriff Informatik	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.2	Informatik	Typen von Webseiten (statische, dynamische Webseiten)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.3	Informatik	Fachbegriffe Weblog, Webshop, Web-Plattform	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.4	Informatik	Auszeichnungssprachen HTML, XML – Fachbegriff und Einsatzgebiet	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.5	Informatik	Kenntnisse über das HTML5-Grundgerüst mit den wichtigsten Bestandteilen	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	11.6	Informatik	Fachbegriff Meta-Element/Metadaten	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.7	Informatik	Fachbegriff SEO und Maßnahmen	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.8	Informatik	Fachbegriff Cascading StyleSheets und deren Einsatz	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.9	Informatik	Scripting (clientseitiges Scripting, serverseitiges Scripting)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.10	Informatik	Software zum Erstellen und Betrachten von Webseiten (Code-Editoren, Web-Browser, FTP-Programme, Grafikprogramme, Serversoftware)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.11	Informatik	Fachbegriff CMS (Einsatzgebiet, notwendige Voraussetzungen, existierende Systeme am Markt)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.12	Informatik	Unterschied LIFO/FIFO-Prinzip	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	11.13	Informatik	Fachbegriffe Stack und Queue	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.14	Informatik	Fachbegriff Userinterface (Arten, Regeln für Entwurf, Gestaltungshilfen/Tool kits/Frameworks)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.15	Informatik	Fachbegriff Zeichencodierung (ASCII, ISO-Latin, Unicode, ... – Unterschiede und Verwendung)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.16	Informatik	Standards ANSI, ISO, IEEE	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.17	Informatik	Fachbegriff Frame	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.18	Informatik	Fachbegriff Webservices (verteiltes System für heterogene Systeme, ...)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.19	Informatik	Kenntnisse über Standards (SOAP, WSDL, ...)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.20	Informatik	Fachbegriff Rest API	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	11.21	Informatik	Fachbegriff JSON	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.22	Informatik	Fachbegriff Agile Softwareentwicklung	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.23	Informatik	Fachbegriff Reaktive Programmierung	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.24	Informatik	Kenntnisse über Frameworks	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.25	Informatik	Einsatzgebiete Angular JS	Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.26	Informatik	Einsatzgebiete Bootstrap	Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.27	Informatik	Einsatzgebiet jQuery	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.28	Informatik	Kenntnisse über den Zugriff PHP auf MySQL-Datenbank (Dienste Server/Client)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.29	Informatik	Fachbegriff Multitasking	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.30	Informatik	Kenntnisse über mobile Webseiten/Optimierung für Smartphones	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	11.31	Informatik	Fachbegriff Responsive Webdesign, Umsetzung	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.32	Informatik	Kenntnisse über Konzept Mobile First	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.33	Informatik	Kenntnisse über aktuelle Programmiersprachen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.34	Informatik	Kenntnisse über Programmiersprachen für mobile Anwendungen/Internet	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.35	Informatik	Kenntnisse über die Anwendung von JAVA-Technologien im Web (Servlets, Java-Server-Pages)	Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.36	Informatik	Grundkenntnisse über die Anwendung der .NET-Technologien im Web (ASP.NET)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.37	Informatik	Fachbegriff Metadaten	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.38	Informatik	Prinzipien der Softwareentwicklung: KISS, DRY	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	11.39	Informatik	Kenntnisse über Coding-Standards/Code-Konventionen	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.40	Informatik	Fachbegriff Cross Plattform Entwicklung	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.41	Informatik	Fachbegriff Corporate Identity (CI)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.42	Informatik	Fachbegriff Corporate Design (CD)	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	11.43	Informatik	CI/CD Vorgaben bei der Applikationsentwicklung	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.1	Projektmanagement	Fachbegriff Projektmanagement	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.2	Projektmanagement	Definition von Projekten	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.3	Projektmanagement	Fachbegriff Pflichtenheft und notwendiger Inhalt	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.4	Projektmanagement	Fachbegriff Lastenheft und notwendiger Inhalt	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	12.5	Projektmanagem ent	Kenntnisse über Spannungsfelder in einem Projekt	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.6	Projektmanagem ent	Kenntnisse über den Fachbegriff Primäres Projektziel	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.7	Projektmanagem ent	Kenntnisse über Vor- und Nachteile einer Projektorganisation	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.8	Projektmanagem ent	Ziel einer Projektdokumentation	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.9	Projektmanagem ent	Fachbegriff Struktogramm	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.10	Projektmanagem ent	Fachbegriff Ablaufdiagramm (Flowchart)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.11	Projektmanagem ent	Kenntnisse über wesentliche Schritte einer Projektplanung	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.12	Projektmanagem ent	Kenntnisse über Eigenschaften eines Projektleiters	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.13	Projektmanagem ent	Aufgaben eines Projektleiters	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	12.14	Projektmanagem ent	Kenntnisse über Dokumentationen eines Projektes	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.15	Projektmanagem ent	Fachbegriff Projektauftrag	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.16	Projektmanagem ent	Fachbegriff Projektstrukturplan	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.17	Projektmanagem ent	Fachbegriff Arbeitspaket	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.18	Projektmanagem ent	Fachbegriff Meilenstein	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.19	Projektmanagem ent	Unterschiede internes/externes Projekt	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	12.20	Projektmanagem ent	Kenntnis Projektkostenplanung	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.1	Projektmethoden, Tools	Kenntnisse über Softwareprozessmode lle	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.2	Projektmethoden, Tools	Kenntnisse über den Aufbau des Wasserfallmodells	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	13.3	Projektmethoden, Tools	Kenntnisse über Agiles Projektmanagement/Methoden	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.4	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff DevOps	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.5	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Scrummaster	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.6	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Productowner	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.7	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Backlog	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.8	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Sprint	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.9	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Stakeholder	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.10	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Daily Scrum/Daily Standup	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.11	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff User Story/Story Board	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.12	Projektmethoden, Tools	Probleme, die beim Wasserfallmodell auftreten können	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	13.13	Projektmethoden, Tools	Kenntnisse über den Aufbau des V-Modells	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.14	Projektmethoden, Tools	Kenntnisse über Vor- und Nachteile des V-Modells	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.15	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Softwareentwurf	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.16	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Prototyp	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.17	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Soll-Ist-Analyse	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	13.18	Projektmethoden, Tools	Fachbegriff Versionsverwaltung	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	14.1	Qualitätssicherun g	Kenntnisse über den Zweck von Code-Reviews	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	14.2	Qualitätssicherun g	Fachbegriff Schreibtischtest	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	14.3	Qualitätssicherun g	Kenntnisse über Black-Box-Test/White-Box-Test, wesentliche Unterschiede	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	14.4	Qualitätssicherun g	Kenntnisse über wichtige Qualitätsmerkmale der Softwarefunktionalität	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	14.4	Qualitätssicherung	Kenntnisse über wichtige Qualitätsmerkmale der Softwarefunktionalität	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	14.5	Qualitätssicherung	Kenntnisse über Changemanagement	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	14.6	Qualitätssicherung	Fachbegriff Versionierung und deren Nutzen	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	14.7	Qualitätssicherung	Kenntnisse über Problemmanagement	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.1	Grundkenntnisse des Programmierens	Stadien der Softwareentwicklung	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.2	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriffe Prozedurale Programmierung, Objektorientierte Programmierung, Unterschiede	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.3	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriff Algorithmus	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.4	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriff Pseudocode	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	15.5	Grundkenntnisse des Programmierens	Kenntnisse über Sortieralgorithmen (Bubblesort, Quicksort)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.6	Grundkenntnisse des Programmierens	Kenntnisse über Suchalgorithmen (sequentielle Suche, binäre Suche)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.7	Grundkenntnisse des Programmierens	Ablauf der Programmentwicklung	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.8	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriffe zum Aufbau einer Programmiersprache (Syntax, Semantik, Kommentare, Schlüsselwörter, Anweisung)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.9	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriffe Interpreter und Compiler (Unterschiede, Vor- und Nachteile)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.10	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriff Debugger (Einsatz)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.11	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriff Assembler	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	15.12	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriff Rekursive Funktionen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.13	Grundkenntnisse des Programmierens	Kenntnisse über ASCII-Tabellen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.14	Grundkenntnisse des Programmierens	Kenntnisse über Variablenarten, Datentypen und Definitionen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.15	Grundkenntnisse des Programmierens	Unterschied Variable und Konstante	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.16	Grundkenntnisse des Programmierens	Gültigkeitsbereiche (Lebensdauer) von Variablen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.17	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriff Schleifen, Beispiele für Schleifen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.18	Grundkenntnisse des Programmierens	Fachbegriffe "kopfgesteuert" bzw. "fußgesteuert" im Zusammenhang mit Schleifen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.19	Grundkenntnisse des Programmierens	Kenntnisse über Verzweigungen und Fallunterscheidungen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	15.20	Grundkenntnisse des Programmierens	Kenntnis der objektorientierten Programmierung (Klassen, Objekte,	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	15.20	Grundkenntnisse des Programmierens	Vererbung, ...)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.1	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriff Datenbanksysteme (Traditionelle Datenbanken (RDB), Objektorientierte Datenbanken, Multimedia-Datenbanken (GIS), Data-Warehouse und OLAP)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.2	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriffe zu Datenbankabfragen (z.B.: SQL, SQL/XML)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.3	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriff Datenbankmanagementsystem (DBMS)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.4	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriff Content Management System (CMS)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.5	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken,	Fachbegriff Integrität im Zusammenhang mit Datenbanken	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	16.5	Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriff Integrität im Zusammenhang mit Datenbanken	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.6	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriff Redundanz im Zusammenhang mit Datenbanken	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.7	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Vorgangsweise bei der Datenmodellierung (RDB)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.8	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Kenntnisse über grundlegende Datenbankoperationen (SELECT, FROM, WHERE, ...)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.9	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Kenntnisse über die ersten drei Normalformen im Zusammenhang mit Datenbanken	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.10	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriffe Primärschlüssel, Fremdschlüssel, Relationen	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	16.11	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Kenntnis über Vor- und Nachteile bei Verwendung eines Indexes	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.12	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Vor- und Nachteile von Freeware Datenbanken	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.13	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Kenntnisse über Sicherungsmethoden	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.14	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriff Sperrtabelle und Sperrverhalten	root	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.15	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Fachbegriff BIS (Betriebliches Informationssystem)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.16	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen	Kenntnisse/Fachbegriff ERP Systeme	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	16.16	und Datenstrukturen	Kenntnisse/Fachbegriff ERP Systeme	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.17	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Kenntnisse/Fachbegriff BI/BW Systeme	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.18	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Kenntnisse der Abläufe und Prozessschritte (Auswählen DBMS, Erstellen des physischen Modells, Performance- und Stresstests, Datensicherheit, Datenschutz, Datenverschlüsselung – Kryptografie, Datenmigration) zum Umsetzen von Datenmodellen in eine Datenbank	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	16.19	Kenntnis und Verwendung von Datenbanken, Datenmodellen und Datenstrukturen	Kenntnisse der Abläufe und Prozessschritte (Zugriffsschnittstelle, Zugriffstechnologie, Transaktionskonzept, Programmierung, Testreihen, Benutzerabnahmetest , Ergebnisprüfung)	Quantschnig	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	17.1	Systementwicklung/Testkonzepte	Fachbegriff Programmspezifikation	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.2	Systementwicklung/Testkonzepte	Fachbegriff Datenmodell	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.3	Systementwicklung/Testkonzepte	Kenntnisse über wichtige Datentypen und Datenstrukturen	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.4	Systementwicklung/Testkonzepte	Kenntnisse über Funktionen (Definition, Schnittstelle, Parameter, Rückgabewert, Aufruf)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.5	Systementwicklung/Testkonzepte	Unterschiede zwischen Call-By-Value und Call-By-Reference	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.6	Systementwicklung/Testkonzepte	Kenntnisse über Klassen (Datenelemente, Konstruktor, Destruktor, Methoden, Zugriffsmodifikatoren)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.7	Systementwicklung/Testkonzepte	Kenntnisse über das Prinzip der Vererbung	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.8	Systementwicklung/Testkonzepte	Fachbegriff Standardbibliothek	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Applikationsentwicklung-Coding	17.9	Systementwicklung/Testkonzepte	Kenntnisse über Testkonzepte	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.10	Systementwicklung/Testkonzepte	Auswertung eines Softwaretests	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.11	Systementwicklung/Testkonzepte	Kriterien für den Test von Datenbankfeldern unterschiedlicher Typen (Mail, Datum, ...)	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.12	Systementwicklung/Testkonzepte	Unterschiede zwischen einem reproduzierbaren/nicht-reproduzierbaren Fehler	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Applikationsentwicklung-Coding	17.13	Systementwicklung/Testkonzepte	Kenntnisse über Möglichkeiten zur Automatisierung von Tests	Quantschnig/Karrer	0	0	root	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	1	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher, Niederspannungsschaltgeräte, Schutzmaßnahmen	M-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	1.1	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher	Symbole in der Schaltungstechnik (Pläne und Skizzen, Bezeichnungsnorm)	M-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	1.2	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher	Schütze und Relais	M-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	1.3	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher	Leitungsschutzschalter	M-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	1.4	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher	Fehlerstromschutzschalter	M-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	1.5	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher	Leistungsschalter	M-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	1.6	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher	Motorschutzeinrichtungen	M-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	1.7	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher	Elektrische Normen und Gesetze	M-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2	Elektrische Maschinen	Elektrische Maschinen	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.1	Elektrische Maschinen	Motorregel-Generatorregel; Induktionsgesetz	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	2.2	Elektrische Maschinen	Einphasentransformatoren; Kleintransformatoren; Sondertransformatoren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.3	Elektrische Maschinen	Drehstromasynchronmotoren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.4	Elektrische Maschinen	Polumschaltbare Motoren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.5	Elektrische Maschinen	Frequenzumformer, Servoantriebe	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.6	Elektrische Maschinen	Synchronmotoren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.7	Elektrische Maschinen	Steinmetzschtaltung	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.8	Elektrische Maschinen	Stern-Dreieck	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.9	Elektrische Maschinen	Schrittmotoren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.10	Elektrische Maschinen	Bürstenlos und Bürstenbehaftete DC-Motoren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.11	Elektrische Maschinen	Universalmotor	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	2.12	Elektrische Maschinen	Betriebsarten elektrischer Maschinen	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.13	Elektrische Maschinen	Generator	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.14	Elektrische Maschinen	Elektrische Isolierung	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	2.15	Elektrische Maschinen	Kühlung	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.1	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Gefahren im Umgang mit elektrischem Strom	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.2	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Elektroschutzkonzept nach ÖVE_ÖNORM E 8101-1	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.3	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Netzsysteme (TT, TN, TNC, TNC-s, IT)	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.4	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Sicherheitsbestimmungen für Niederspannungsanlagen	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.5	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutzklasse	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	3.5	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutzklasse	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.6	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutzart	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.7	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Maßnahmen bei Arbeiten an elektrischen Anlagen	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.8	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Fehlerarten in elektrischen Anlagen	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.9	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Spannungen im Fehlerfall	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.10	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Netzunabhängige und Netzabhängige Schutzmaßnahmen	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.11	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutzisolierung	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.12	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	SELV, PELV, FELV	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.13	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutztrennung	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	3.14	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutzerdung	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.15	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Fehlerstromschutzschaltung	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.16	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutzleitungssysteme	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.17	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Isolationsüberwachungssystem	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.18	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Prüfen der Schutzmaßnahmen	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.19	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Schutz gegen elektrostatische Aufladung	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	3.20	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1	Selektivität und Energieflussrichtung	E-Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4	Spezialmodul-SPS-Technik/SPS 1	Wiederholung Grundausbildung	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.1	SPS 1	Selbsthaltung vorrangig setzend mit den Grundverknüpfungen programmieren	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	4.2	SPS 1	Selbsthaltung vorrangig rücksetzend mit den Grundverknüpfungen programmieren	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.3	SPS 1	Das SR Flip/Flop (vorrangig rücksetzend)	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.4	SPS 1	Das RS Flip/Flop (vorrangig setzend)	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.5	SPS 1	Zeiten und Zähler	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.6	SPS 1	Programmbeispiele: Drehrichtungsänderun g bei GS-Motoren, Folgeschaltungen	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.7	SPS 1	Wiederholung der Elektropneumatik – Weg Schritt Diagramm	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.8	SPS 1	Beispiele ohne SPS und anschließend mit der SPS – TIA Portal Programmierung, Aufbau und Inbetriebnahme als VPS und mit einer SPS (CPU 1200 – EDU-Trainer)	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	4.9	SPS 1	Flankenauswertung (positive und negative Flanke)	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.10	SPS 1	Bausteinarten	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.11	SPS 1	Baustein: Stromstossrelais	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	4.12	SPS 1	Standardbaustein: Ventilbaustein (programmieren eines Bausteins der unabhängig vom Ventiltyp, monostabil oder bistabil funktioniert)!	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5	Spezialmodul- SPS- Technik/SPS 2	Multiinstanzen	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.1	SPS 2	Ablaufsteuerungen mit CPU 1200 (Sprungverteiler) und 1500 (Graph 7)	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.2	SPS 2	Bussysteme	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.3	SPS 2	TIA-Portal HMI – Visualisierungen	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	5.4	SPS 2	Programmierung der Festo-Stationen	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.5	SPS 2	Zahlenformate: INT, DINT, REAL	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.6	SPS 2	Darstellung von negativen Zahlen in der SPS (1er und 2er Komplement)	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.7	SPS 2	Rechnen und Vergleichen	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.8	SPS 2	Analogwertverarbeitung	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.9	SPS 2	Beispiel: Drucksensor (0-10 Bar)	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.10	SPS 2	Der Einsatz von Organisationsbausteinen (OB100, OB121, OB36 – Weck und Uhrzeitalarme)	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.11	SPS 2	Planen einer strukturierten Programmierung von Programmen für Speicherprogrammbare Steuerungen unabhängig vom Steuerungstyp	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	5.12	SPS 2	Fortgeschrittenes Programmieren nach IEC 61131-3 in allen Programmiersprachen IL und ST sowie LD, FBD und SFC	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.13	SPS 2	Systematisches Aufsuchen, Eingrenzen und Beseitigen von Fehlern, Mängeln und Störungen an SPS-Programmen	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	5.14	SPS 2	Optimieren sowie Durchführen von Änderungen und Anpassungen an SPS-Programmen abgestimmt auf die besonderen Anforderungen der Anwendung,	Aut-Ausbilder	4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	6	Regelungstechnik	Regelungstechnik	Aut-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	6.1	Regelungstechnik	Grundeinführung	Aut-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	6.2	Regelungstechnik	Prinzip Steuerung vs. Regelung	Aut-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	6.3	Regelungstechnik	Aufbau; Gliedertypen (P, I, D,...)	Aut-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	6.4	Regelungstechnik	Schwingverhalten	Aut-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	6.5	Regelungstechnik	Sprungantwort	Aut-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	7	Aktorik und Sensorik	Aktorik und Sensorik	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	7.1	Aktorik und Sensorik	Grundlagen der Sensorik	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	7.2	Aktorik und Sensorik	Arten der Sensoren	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	7.3	Aktorik und Sensorik	Messumformer	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	7.4	Aktorik und Sensorik	Normsignale	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	7.5	Aktorik und Sensorik	Grundlagen der Aktorik	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	8	EMV	EMV	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	8.1	EMV	Grundlagen EMW	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	8.2	EMV	Normvorgaben zur EMW	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	8.3	EMV	Kopplungsarten	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	8.4	EMV	Erdungskonzepte	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	8.5	EMV	Schirmungsarten	E-Ausbilder	1. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	8.6	EMV	Bauelemente	E-Ausbilder	2. - 4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	9	Installationstechnik	Installationstechnik	E-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	9.1	Installationstechnik	Grundlagen der Installationstechnik	E-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	9.2	Installationstechnik	Auswahlkriterien für Leitungen	E-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	9.3	Installationstechnik	Leistungs- und Geräteschutz	E-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	9.4	Installationstechnik	Unterschied Kabel-Leitung	E-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	10	Spezialmodul-Robotik 1	Spezialmodul-Robotik 1	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	10.1	Robotik 1	Grundlagen der Robotik	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	10.2	Robotik 1	Sicherheit im Umgang mit Robotern	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	10.3	Robotik 1	Aufbau eines Robotersystems	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	10.4	Robotik 1	Manuelles Bewegen des Roboters	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	10.5	Robotik 1	Robotersteuerung, Meldungen	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	10.6	Robotik 1	Positionsabfrage	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	10.7	Robotik 1	Justage	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	10.8	Robotik 2	Greiferbedienung	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11	Spezialmodul-Robotik 2	Spezialmodul-Robotik 2	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11.1	Robotik 2	Normen und Gesetze	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11.2	Robotik 2	Kinematik und Freiheitsgrade	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11.3	Robotik 2	Achsen	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	11.4	Robotik 2	Koordinatensysteme, Bezugsysteme	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11.5	Robotik 2	Effektoren	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11.6	Robotik 2	Roboterhandachsen	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11.7	Robotik 2	Greiferprinzipien	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11.8	Robotik 2	Roboterwerkzeuge	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	11.9	Robotik 2	Robotik und Sensoren	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	12	Spezialmodul-Robotik 3	Spezialmodul-Robotik 3	Aut-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	12.1	Robotik 3	Betriebssysteme	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	12.2	Robotik 3	Datenbanksysteme	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	12.3	Robotik 3	Programmiersprachen	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	12.4	Robotik 3	Algorithmen	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	12.5	Robotik 3	Programmierarten	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13	Spezialmodul-Robotik 4	Spezialmodul-Robotik 4	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.1	Robotik 4	Roboterprogramme manuell und im Automatikbetrieb starten und ablaufen lassen	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.2	Robotik 4	Betriebarten	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.3	Robotik 4	Anwahl von Programmen	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.4	Robotik 4	Roboterzustände	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.5	Robotik 4	Umgang mit Programmdateien	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.6	Robotik 4	Strukturierte Programme und Programmablaufpläne lesen	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.7	Robotik 4	Anpassen und Ändern von Programmen	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.8	Robotik 4	Schleifringläufermotoren	Aut-Ausbilder	3.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Mechatronik	13.9	Robotik 4	Logikbefehle	Aut-Ausbilder	3.-.4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Mechatronik	13.10	Robotik 4	Justageprüfung vornehmen	Aut-Ausbilder	3.-.4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	1	Werkstoffkunde (3)	Werkstoffkunde (3)	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2	Mechanik	Mechanik	Kon-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.1	Mechanik	Kräfte	Kon-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.3	Mechanik	Hebel	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.4	Mechanik	Lagerkräfte	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.5	Mechanik	Drehmoment	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.6	Mechanik	Reibung	M-Ausbilder	1	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.7	Mechanik	Arbeit	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.8	Mechanik	Leistung	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	2.9	Mechanik	Energie	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.10	Mechanik	Wirkungsgrad	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.11	Mechanik	Schraubendimensionierung	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.12	Mechanik	Keil	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.13	Mechanik	Rollen und Rollenflaschenzug	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.14	Mechanik	Schiefe Ebene	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.15	Mechanik	Kräfte beim Zerspanen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	2.16	Mechanik	Festigkeitsberechnungen	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	3	Prüftechnik (4)	Prüftechnik (4)	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4	Schweißtechnik	Schweißtechnik	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.1	Schweißtechnik	Einführung	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	4.2	Schweißtechnik	Schweißpositionen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.3	Schweißtechnik	Schweißformen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.4	Schweißtechnik	Stoßarten	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.5	Schweißtechnik	Schweißtechnologien	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.6	Schweißtechnik	Gefügearten und Wärmebehandlung	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.7	Schweißtechnik	MAG	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.8	Schweißtechnik	MIG	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.9	Schweißtechnik	WIG	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.10	Schweißtechnik	Lichtbogenhandschweißen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	4.11	Schweißtechnik	CMT	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	5	Zerspanungstechnik (5)	Zerspanungstechnik (5)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	6	Maschinenelemente (6)	Maschinenelemente (6)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	7	Grundlagen der E-Technik (7)	Grundlagen der E-Technik (7)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	8	IMS (1)	IMS (1)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	9	Projektmanagement (2)	Projektmanagement (2)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10	CNC-Technik	CNC-Technik	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.1	CNC-Technik	NC-Technik; Begriffserklärung	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.2	CNC-Technik	Geometrie; Koordinatenmaße; Konturen, Beispiel	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.3	CNC-Technik	Programmieren Drehen DIN 66025	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.4	CNC-Technik	Programmieren Fräsen DIN 66025	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.5	CNC-Technik	Programmieren ShopMill	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.6	CNC-Technik	Programmieren ShopTurn	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	10.7	CNC-Technik	Einführung Spinner MVC 1000; Aufbau Maschine	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.8	CNC-Technik	Bettbahnöl nachfüllen; Spänewanne Handhabung; Umgang mit dem Kühlmittel	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.9	CNC-Technik	Sicherheit; Reinigung	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.10	CNC-Technik	Nullpunktverschiebung; Umgang bei Fehlern	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.11	CNC-Technik	Kenndaten bestimmen	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.12	CNC-Technik	Umgang mit dem 3D-Taster	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.13	CNC-Technik	Schraubstock einrichten	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.14	CNC-Technik	Werkzeugarten; Werkzeugbestückung; Werkzeug anlegen; Werkzeugvermessung ; Werkzeugspannmittel	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.15	CNC-Technik	Planfräsen	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	10.16	CNC-Technik	Nutfräsen	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.17	CNC-Technik	Konturfräsen	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.18	CNC-Technik	Gewindebohren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.19	CNC-Technik	Bohren/ Zentrierbohren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	10.20	CNC-Technik	Senken; Entgraten; Gravieren	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	11	Pneumatik/ E- Pneumatik (8)	Pneumatik/ E- Pneumatik (8)	M-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	12	Blechtechnik	Blechtechnik	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	12.1	Blechtechnik	Einführung	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	12.2	Blechtechnik	Maschinen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	12.3	Blechtechnik	Neutrale Faser	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	12.4	Blechtechnik	Abwicklungen jeglicher Art; verzeichnen und herstellen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	12.4	Blechtechnik	Abwicklungen jeglicher Art; verzeichnen und herstellen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	12.5	Blechtechnik	Laser- und Blechteile verzeichnen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	13	Technische Dokumentationen (9)	Technische Dokumentationen/Projektarbeit/Schulungen	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	14	Automatisierungstechnik	E-Technik (7)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	14.1	Automatisierungstechnik	Installationstechnik (10)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	14.2	Automatisierungstechnik	Schutz elektrischer Leitungen und Verbraucher, Niederspannungsschaltgeräte (3)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	14.3	Automatisierungstechnik	Elektrische Maschinen (4)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	14.4	Automatisierungstechnik	Schutzmaßnahmen ÖVE ÖNORM 8101-1 (5)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	14.5	Automatisierungstechnik	SPS-Technik (6)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	14.6	Automatisierungs- technik	Regelungstechnik (7)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	14.7	Automatisierungs- technik	Aktorik und Sensorik (8)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	14.8	Automatisierungs- technik	EMV (9)	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15	Konstruktionstech- nik	Konstruktionstechnik	M-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.1	Konstruktion 1	Einführung in die Konstruktionstechnik	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.2	Konstruktion 1	Werkzeuge und Hilfsmittel	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.3	Konstruktion 1	Projektionsarten; Maßstäbe	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.4	Konstruktion 1	Schnittdarstellungen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.5	Konstruktion 1	Gewindedarstellungen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.6	Konstruktion 1	Stückliste und Schriftfeld in einer Werkzeichnung	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.7	Konstruktion 1	Zeichenblätter, Blattgrößen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	15.8	Konstruktion 1	Normschrift; Normen, Normbegriffe und Toleranzen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.9	Konstruktion 1	Darstellung von Maschinenelemente	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.10	Konstruktion 1	Einfache Werkstücke verzeichnen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.11	Konstruktion 1	Einzelteile verzeichnen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.12	Konstruktion 1	Baugruppen verzeichnen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.13	Konstruktion 1	Arbeitsvorbereitung Werkstückfertigung (inkl. Vorrichtungsbau)	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.14	Konstruktion 1	Nummernverwaltung	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.15	Konstruktion 1	Verbindungsarten	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.16	Konstruktion 1	Drehbewegungselemente	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.17	Konstruktion 1	Werkstoffkunde und Materialauswahl	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	15.18	Konstruktion 1	Festigkeitsberechnungen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	15.19	Konstruktion 1	Erstellen von technischen Unterlagen wie Stücklisten, Prüfpläne und Dokumentationen	Kon-Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16	Konstruktionstechnik/Konstruktion 2	Einführung CAD-Programme	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.1	Konstruktion 2	2D-Einteile	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.2	Konstruktion 2	2D Baugruppen	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.3	Konstruktion 2	3D Einzelteile und Baugruppen	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.4	Konstruktion 2	Papierformate, Maßstäbe und Falttechnik	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.5	Konstruktion 2	Druckereinstellungen	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.6	Konstruktion 2	Blechteilmodellierung	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.7	Konstruktion 2	Fertigungsgerechte Zeichnungen erstellen (Laser, Kanten, Drehen/ Fräsen, Schweißen)	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	16.7	Konstruktion 2	Fertigungsgerechte Zeichnungen erstellen (Laser, Kanten, Drehen/ Fräsen, Schweißen)	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.8	Konstruktion 2	Arbeitsvorbereitung Werkstückfertigung	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.9	Konstruktion 2	Nummernverwaltung	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.10	Konstruktion 2	Materialauswahl	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Metalltechnik	16.11	Konstruktion 2	Festigkeitsberechnungen	Kon-Ausbilder	2.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1	Allgemeine Grundlagen	Allgemeine Grundlagen	Alle Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.2	Allgemeine Grundlagen	Physik Grundlagen (Arbeit, Energie, Leistung, Wirkungsgrad, Druck,...)	Alle Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.3	Allgemeine Grundlagen	Boolsche Algebra, Wahrheitstabellen	Alle Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.4	Allgemeine Grundlagen	Normen Allgemein	Alle Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.5	Allgemeine Grundlagen	SI-Einheiten	Alle Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.6	Allgemeine Grundlagen	Grundrechnungsarten und Gleichungen	Alle Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.7	Allgemeine Grundlagen	Grundlagen Fachzeichnen	Ausbilder Konstruktion	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.8	Allgemeine Grundlagen	Zahlensysteme	Alle Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2	Werkzeugkunde	Werkzeugkunde	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2.1	Werkzeugkunde	Einführung	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2.2	Werkzeugkunde	Umgang mit Handwerkzeugen	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2.3	Werkzeugkunde	Elektrische Handwerkzeuge	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2.4	Werkzeugkunde	Mechanische Handwerkzeuge	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3	Werkstoffkunde	Werkstoffkunde	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.1	Werkstoffkunde	Einführung	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.2	Werkstoffkunde	Werkstoffübersicht	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.3	Werkstoffkunde	Eisenmetalle	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.4	Werkstoffkunde	Nichteisenmetall	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.5	Werkstoffkunde	Verbundwerkstoffe	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.6	Werkstoffkunde	Eigenschaften von Werkstoffen	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.7	Werkstoffkunde	Legierungen	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.8	Werkstoffkunde	Kristallgitterarten	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.9	Werkstoffkunde	Eisenkohlenstoffzustandsdiagramm	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.10	Werkstoffkunde	Stahl	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.11	Werkstoffkunde	Spannungsdehnungsdiagramm	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.12	Werkstoffkunde	Werkstoff-Bezeichnungen	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.13	Werkstoffkunde	Prüfverfahren Übersicht	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.14	Werkstoffkunde	Spannungsdehnungsdiagramm	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.15	Werkstoffkunde	Zug- Druckversuch	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.16	Werkstoffkunde	Härteprüfungen	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.17	Werkstoffkunde	Kerbschlagbiegeversuch	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.18	Werkstoffkunde	Zerstörungsfreie Prüfungen	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.19	Werkstoffkunde	Ausflug TU Graz-Werkstofftechnik	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.20	Werkstoffkunde	Eisen-Kohlenstoff-Zustandsdiagramm	M-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.21	Werkstoffkunde	Gefügearten Stahl	M-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.22	Werkstoffkunde	Übersicht der Wärmebehandlungsarten	M-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.23	Werkstoffkunde	Härten von Wellen und anschließende Werkstoffprüfung	M-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.23	Werkstoffkunde	Härten von Wellen und anschließende Werkstoffprüfung	M-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.24	Werkstoffkunde	Umgang mit dem Autogenschweißgerät	M-Ausbilder	3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4	Prüftechnik	Prüftechnik	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.1	Prüftechnik	Einführung und Umgang	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.2	Prüftechnik	Überprüfung von Prüfmittel	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.3	Prüftechnik	Messen	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.4	Prüftechnik	Messsschieber	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.5	Prüftechnik	Messuhr	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.6	Prüftechnik	Micrometer Innen und Außen	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.7	Prüftechnik	Messen in Zoll/ mm	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.8	Prüftechnik	Lehren	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.9	Prüftechnik	Lehrmittel (Prüfraum)	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.10	Prüftechnik	Toleranzen	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.11	Prüftechnik	Passungen	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.12	Prüftechnik	Qualitätskontrolle	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.13	Prüftechnik	Arithmetischer Mittelwert	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.14	Prüftechnik	Histogramm	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.15	Prüftechnik	Standardabweichung	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.16	Prüftechnik	Prozesslenkung	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5	Zerspanungstechnik	Zerspanungstechnik	M-Ausbilder	1.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.1	Zerspanungstechnik	Einführung	M-Ausbilder	1.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.2	Zerspanungstechnik	Bohren	M-Ausbilder	1.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.3	Zerspanungstechnik	Drehen	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.4	Zerspanungstechnik	Fräsen	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.5	Zerspanungstechnik	Schleifen	M-Ausbilder	2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6	Maschinenelemente	Maschinenelemente	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.1	Maschinenelemente	Einführung	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.2	Maschinenelemente	Gewinde	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.3	Maschinenelemente	Schraubverbindungen	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.4	Maschinenelemente	Welle-Nabe-Verbindungen	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.5	Maschinenelemente	Stiftverbindungen	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.6	Maschinenelemente	Nietverbindungen	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.7	Maschinenelemente	Reibung und Schmierstoffe	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.8	Maschinenelemente	Lager	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.9	Maschinenelemente	Führungen	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.10	Maschinenelemente	Dichtungen	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.11	Maschinenelemente	Federn	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.12	Maschinenelemente	Riementriebe	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.13	Maschinenelemente	Zahntriebe	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.14	Maschinenelemente	Kupplungen	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.15	Maschinenelemente	Getriebe	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.16	Maschinenelemente	Wellen und Achsen, Bolzen	Kon-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7	Grundlagen der E-Technik	Grundlagen der E-Technik	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.1	Grundlagen der E-Technik	Grundlagen in der E-Technik	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.2	Grundlagen der E-Technik	elektrische Ladung und Stromstärke	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.3	Grundlagen der E-Technik	Spannungsquellen	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.4	Grundlagen der E-Technik	Kirchoff´sche Reglen	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.5	Grundlagen der E-Technik	Ohmsche Gesetz	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.6	Grundlagen der E-Technik	elektrische Leistung	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.7	Grundlagen der E-Technik	Grundlagen Gleichstrom, Drehstrom	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.8	Grundlagen der E-Technik	Grundlagen Messtechnik	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.9	Grundlagen der E-Technik	elektrische Bauelemente	E-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8	Pneumatik/ E-Pneumatik	Pneumatik/ E-Pneumatik	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.1	Pneumatik/ E-Pneumatik	Einführung	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.2	Pneumatik/ E-Pneumatik	Sicherheit	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.3	Pneumatik/ E-Pneumatik	Ventile	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.4	Pneumatik/ E-Pneumatik	Zylinder und Aufbau	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.5	Pneumatik/ E-Pneumatik	Der Druck	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.6	Pneumatik/ E-Pneumatik	Zylinderauslegung	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.7	Pneumatik/ E-Pneumatik	Druckluftaufbereitung	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.8	Pneumatik/ E-Pneumatik	Aufbau Systemplan	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.9	Pneumatik/ E-Pneumatik	Logikschaltungen	M-Ausbilder	1.-2	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.10	Pneumatik/ E-Pneumatik	Darstellung der Arbeitsabläufe	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.11	Pneumatik/ E-Pneumatik	E-Pneumatik	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.12	Pneumatik/ E-Pneumatik	Sicherheit E-Pneumatik	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.13	Pneumatik/ E-Pneumatik	Begriffserklärung	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.14	Pneumatik/ E-Pneumatik	FluidSIM Umgang	M-Ausbilder	2.-3.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Technische Dokumentationen/Projektarbeit/Schulungen	Alle Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.1	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Aufgabe und Strukturierung von Testläufen	Alle Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.2	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Protokollieren technischer Arbeiten	Alle Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.3	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Inhalt einer technischen Dokumentation/technisches Protokoll (z.B. FAQ, ...)	Alle Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.4	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Aufbereitung einer technischen Dokumentation/technisches Protokoll	Alle Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.5	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Kenntnis über Abläufe und Prozessschritte zum Roll-out von Applikationen (z.B. Einführungsvorgehen, Sicherheitsanforderungen, evtl. Abbruch und Rückführung, Datenmigration/Konve	Alle Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.5	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	rtierung, Anwenderschulung, Übergabe, Abnahme)	Alle Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.6	Technische Dokumentationen /Projektarbeit/Schulungen	Gestaltung und Vorbereitung von Präsentationen	Alle Ausbilder	1.-2.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	1	IMS	IMS	Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	1.1	IMS	Qualität	Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	1.2	IMS	Umwelt	Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	1.3	IMS	Prozesse	Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	1.4	IMS	Sicherheit	Ausbilder	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2	Projektmanagem ent	Projektmanagement	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.1	Projektmanagem ent	Fachbegriff Projektmanagement	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.2	Projektmanagem ent	Definition von Projekten	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel IMS	2.2	Projektmanagem ent	Definition von Projekten	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.3	Projektmanagem ent	Fachbegriff Pflichtenheft und notwendiger Inhalt	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.4	Projektmanagem ent	Fachbegriff Lastenheft und notwendiger Inhalt	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.5	Projektmanagem ent	Kenntnisse über Spannungsfelder in einem Projekt	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.6	Projektmanagem ent	Kenntnisse über den Fachbegriff Primäres Projektziel	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.7	Projektmanagem ent	Kenntnisse über Vor- und Nachteile einer Projektorganisation	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.8	Projektmanagem ent	Ziel einer Projektdokumentation	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.9	Projektmanagem ent	Fachbegriff Struktogramm	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.10	Projektmanagem ent	Fachbegriff Ablaufdiagramm (Flowchart)	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel IMS	2.11	Projektmanagem ent	Kenntnisse über wesentliche Schritte einer Projektplanung	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.12	Projektmanagem ent	Kenntnisse über Eigenschaften eines Projektleiters	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.13	Projektmanagem ent	Aufgaben eines Projektleiters	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.14	Projektmanagem ent	Kenntnisse über Dokumentationen eines Projektes	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.15	Projektmanagem ent	Fachbegriff Projektauftrag	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.16	Projektmanagem ent	Fachbegriff Projektstrukturplan	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.17	Projektmanagem ent	Fachbegriff Arbeitspaket	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.18	Projektmanagem ent	Fachbegriff Meilenstein	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00
Gemeinsame Kapitel IMS	2.19	Projektmanagem ent	Unterschiede internes/externes Projekt	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00

Fachrichtung	ID	Hauptthema	Thema	Ausbilder	Lehrjahr	BS_Jahr	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel IMS	2.20	Projektmanagem ent	Kenntnis Projektkostenplanung	Quantschnig	1.-4.	0	Dorodyan	2021-01-01 00:00:00