



Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	1.2	Test123	Arten von Computern	Quantschnig	Hardware.pdf	2	TV	467	root	2021-01-19 07:20:41
Werksunterricht IT	1.00	Test Unterricht	Das ist ein test von	Quantschnig	XX	0	Beamer	467	root	2021-01-19 07:22:03
Werksunterricht IT	1.10	Hardware	PCs, Komponenten	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	1.20	Hardware	Arten von Computern	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	1.30	Hardware	Externe Komponenten	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	1.40	Hardware	Network Attached	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	1.50	Hallo Thete	Virtualisierung (VMware-	Quantschnig	XX	0	XXX	4	root	2020-12-17 11:53:49
Werksunterricht IT	2.00	Software	Software	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	2.10	Software	Definition, Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	2.20	Software	Lizenzen, FreeWare,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	3.00	Daten	Daten	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	3.10	Daten	Definition, Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	3.20	Daten	Datensicherung (Backup),	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	3.30	Daten	Acronis-Backup für	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	3.40	Daten	Kennwortschutz,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	3.50	Daten	Virenschutz, Firewall	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	3.60	Daten	Datenschutz, Datenschutzg	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	4.00	Datentypen	Datentypen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	4.10	Datentypen	Definition, Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	4.20	Datentypen	Bearbeitung, Speicherung,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	5.00	Netzwerk	Netzwerk	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	5.10	Netzwerk	Grundlagen (LAN, WLAN,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	5.20	Netzwerk	MAC-, IP-Adresse,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	5.30	Netzwerk	Berechtigung en, Freigaben	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	5.40	Netzwerk	Router, Hub, Switch,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	5.50	Netzwerk	Hardware-Firewall	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	6.00	Fernwartung / Remote-Zugriff	Fernwartung / Remote-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	6.10	Fernwartung / Remote-Zugriff	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	6.20	Fernwartung / Remote-Zugriff	Werkzeuge/Tools	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	6.30	Fernwartung / Remote-Zugriff	Remotedesktopverbindung	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	6.40	Fernwartung / Remote-Zugriff	Virtual Network	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	6.50	Fernwartung / Remote-Zugriff	Secure Shell (SSH)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	6.60	Fernwartung / Remote-Zugriff	File Transfer Protocol	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	6.70	Fernwartung / Remote-Zugriff	Virtual Private Netware	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	7.00	Betriebssysteme – Grundlagen	Betriebssysteme –	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	7.10	Betriebssysteme – Grundlagen	Windows	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	7.20	Betriebssysteme – Grundlagen	Windows 10 - Die Neuheiten	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	7.30	Betriebssysteme – Grundlagen	Windows 10 - Pannenhilfe	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	7.40	Betriebssysteme – Grundlagen	Unix	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	7.50	Betriebssysteme – Grundlagen	Linux (Debian, Red	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	7.60	Betriebssysteme – Grundlagen	OpenVMS	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	8.00	Programmiersprachen	Programmiersprachen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10	Programmiersprachen	Grundlagen/Übersicht	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.20	Programmiersprachen	Python	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.20	Programmiersprachen	Python-Qt-Designer	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.20	Programmiersprachen	Python-PyInstaller	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.20	Programmiersprachen	Python-Datenbank-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.30	Programmiersprachen	Visual C#	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	8.40	Programmiersprachen	Visual Basic/VB.	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.50	Programmiersprachen	Scripts (CMD, usw.)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.60	Programmiersprachen	PHP-Beispiel	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.70	Programmiersprachen	SQL	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.80	Programmiersprachen	Oracle APEX	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.90	Programmiersprachen	HTML/HTML5 Einbindung in	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.0	Programmiersprachen	ABAP (SAP)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	8.10.1	Programmiersprachen	Allgemeine Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.2	Programmiersprachen	Knapp-Entwicklungsri	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.3	Programmiersprachen	Batch-Jobs SM36/SM37	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.4	Programmiersprachen	LSMW (Legacy	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.5	Programmiersprachen	Entwicklungsumgebung	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.6	Programmiersprachen	Data Dictionary und	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.7	Programmiersprachen	DBACOCKPIT (SAP)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	8.10.8	Programmiersprachen	ABAP-Programm/Au	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.9	Programmiersprachen	ABAP-Programm	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.10	Programmiersprachen	ABAP-Programm mit	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.11	Programmiersprachen	Funktionsbau	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.12	Programmiersprachen	Übersetzungseditor SE63	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.13	Programmiersprachen	ABAP-Queries	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.14	Programmiersprachen	ABAP-Queries	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	8.10.15	Programmiersprachen	Script aufzeichnen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.16	Programmiersprachen	IDoc-Schnittstelle /	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.17	Programmiersprachen	Debugging	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	8.10.18	Programmiersprachen	SAP-Freigabeproz	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	9.00	Programmierungsbungen /	Programmierungsbungen /	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	9.10	Programmierungsbungen /	Editoren (Notepad++,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	9.20	Programmierungsbungen /	Eric6 / Qt-Designer	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	9.30	Programmierung	Visual Studio gebungen /	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	9.40	Programmierung	Eclipse, gebungen / NetBeans	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	9.50	Programmierung	SAP- gebungen / SE38/SE80	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	10.00	Framework	Framework	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	10.10	Framework	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	10.20	Framework	.NET (Microsoft)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	10.30	Framework	Qt (for Python)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	10.40	Framework	Django (for Python) -	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.00	Formulare/Reports	Formulare/Reports	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.10	Formulare/Reports	Jaspersoft-Studio/Jasper	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.20	Formulare/Reports	SAP-Reports	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.2.1	Formulare/Reports	SAPscript	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.2.2	Formulare/Reports	SFP	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.2.3	Formulare/Reports	SmartForms	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	12.00	Datenbanken	Datenbanken	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.10	Datenbanken	Entwickeln - Programmiere	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.1	Datenbanken	Datenbank- Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.2	Datenbanken	Relationale Datenbanksys	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.3	Datenbanken	Entwicklung einer	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.4	Datenbanken	Software zur Datenbankmo	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.5	Datenbanken	Entwicklung einer	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	12.1.6	Datenbanken	Die Datenbankspr	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.7	Datenbanken	LibreOffice Base	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.8	Datenbanken	Datenbanken im Internet	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.9	Datenbanken	Datenbankzu	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.1.10	Datenbanken	Datenbankzugriff mit .NET	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.20	Datenbanken	Oracle	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.30	Datenbanken	Installationshinweise/Anleit	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	12.40	Datenbanken	MySQL	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.50	Datenbanken	MariaDB	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.60	Datenbanken	SQLite	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.70	Datenbanken	Microsoft SQL-Server	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.80	Datenbanken	PostgreSQL	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.90	Datenbanken	Microsoft Access	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	12.10	Datenbanken	Datenbank-Tabellen-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	13.00	Datenbank-Browser/Tools	Datenbank-Browser/Tools	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	13.10	Datenbank-Browser/Tools	Oracle SQL-Developer	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	13.20	Datenbank-Browser/Tools	phpMyAdmin	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	13.30	Datenbank-Browser/Tools	DB-Browser for SQLite	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	13.40	Datenbank-Browser/Tools	Squirrel SQL Client	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	13.50	Datenbank-Browser/Tools	Database Browser	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	13.60	Datenbank-Browser/Tools	HeidiSQL (for MariaDB,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	13.70	Datenbank-Browser/Tools	DBACOCKPIT (SAP)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	13.80	Datenbank-Browser/Tools	MySQL-Workbench	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	14.00	Datenbank-Verbindungen	Datenbank-Verbindungen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	14.10	Datenbank-Verbindungen	DB-Adapter	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	14.20	Datenbank-Verbindungen	JDBC-ODBC (Bridge)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	14.30	Datenbank-Verbindungen	JaspserSoft-Studio-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	14.40	Datenbank-Verbindungen	Microsoft-Query	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	14.50	Datenbank-Verbindungen	SAP-Query	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	14.60	Datenbank-Verbindungen	Datenbank-Clients	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	15.00	XAMPP	XAMPP	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	15.10	XAMPP	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	15.20	XAMPP	Apache - Webserver	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	15.30	XAMPP	MySQL - Datenbank	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	15.40	XAMPP	FileZilla	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	15.50	XAMPP	Mercury	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	15.60	XAMPP	Tomcat	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	16.00	Versionierung/Source-Code	Versionierung/Source-Code	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	16.10	Versionierung/Source-Code	GIT	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	16.20	Versionierung/Source-Code	SVN/CVS (Tortoise)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	17.00	Web-Programmierung	Web-Programmierung	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	17.10	Web-Programmierung	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	17.20	Web-Programmierung	HTML/HTML5 (Style-Sheets,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	17.30	Web-Programmierung	XSL-Transformation	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	17.40	Web-Programmierung	Web-Applikationen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	17.50	Web-Programmierung	Python und Django	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	17.60	Web-Programmierung	Android Studio (Java)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.00	Lastenheft/Pflichtenheft	Lastenheft/Pflichtenheft	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.10	Lastenheft/Pflichtenheft	Lastenheft (Anforderungs	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	18.20	Lastenheft/Pflichtenheft	Pflichtenheft (Workflow,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.30	Lastenheft/Pflichtenheft	Pflichten-/Lastenheft	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.40	Lastenheft/Pflichtenheft	Mockup-Tools (Pencil, usw.)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.50	Lastenheft/Pflichtenheft	DB-Design & Modeling-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.60	Lastenheft/Pflichtenheft	Vorgehensmodelle in der	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.70	Lastenheft/Pflichtenheft	Source-Dokumentation	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	19.00	DMS (Document-	DMS (Document-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	19.10	DMS (Document-	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	19.20	DMS (Document-	Doxis	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	19.30	DMS (Document-	DocuWare	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	19.40	DMS (Document-	Bitfarm	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	20.00	BI (Business Intelligence)	BI (Business Intelligence)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	20.10	BI (Business Intelligence)	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	20.20	BI (Business Intelligence)	DataWarehou se	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	21.00	ETL (Extract, Transform,	ETL (Extract, Transform,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	21.10	ETL (Extract, Transform,	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	21.20	ETL (Extract, Transform,	Tools (FlowHeater,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	22.00	CMS (Content-Management-	CMS (Content-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	22.10	CMS (Content-Management-	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	22.20	CMS (Content-Management-	WordPress	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	22.30	CMS (Content-Management-	Joomla	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	22.3.1	CMS (Content-Management-	e-Commece "VirtueMart"-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	22.40	CMS (Content-Management-	TYPO3	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	22.50	CMS (Content-Management-	SharePoint	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	23.00	CRM (Customer-	CRM (Customer-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	23.10	CRM (Customer-	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	23.20	CRM (Customer-	Microsoft Dynamic	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.00	ERP (Enterprise	ERP (Enterprise	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	24.10	ERP (Enterprise	Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.1.1	ERP (Enterprise	Lagerbestand sführung-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.1.2	ERP (Enterprise	Bestellwesen/ Einkauf-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.1.3	ERP (Enterprise	Fertigung/Pro duktion-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.1.4	ERP (Enterprise	Verkauf- Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.20	ERP (Enterprise	Software- Lösungen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.2.1	ERP (Enterprise	Odoo (Open Source)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	24.2.2	ERP (Enterprise	QSE-Business-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.2.3	ERP (Enterprise	SAP (Ziel, Grundlagen,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.2.3.1	ERP (Enterprise	Material Data Management	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.2.3.2	ERP (Enterprise	Product Data Management	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.2.3.3	ERP (Enterprise	Engineers (EDM,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.2.3.4	ERP (Enterprise	Scheduling (Terminplanu	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.2.3.5	ERP (Enterprise	Warehouse (Lager)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	24.2.3.6	ERP (Enterprise	Purchasing (Einkauf)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	24.2.3.7	ERP (Enterprise	Service Center	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.00	SAP	SAP	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.10	SAP	Systeme/Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.1.1	SAP	SAP-Basiseinstellu	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.1.2	SAP	SAP-Systemlandsc	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.2.0	SAP	Module-Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	25.2.1	SAP	Material Mgmt. (MM)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.2.2	SAP	Extended Warehouse	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.2.3	SAP	Sales & Distribution	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.2.4	SAP	Production Planning (PP)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.2.5	SAP	Quality Mgmt. (QM)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	25.3.0	SAP	LSMW-Grundlagen u.	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	26.00	Planungs-Werkzeuge	Planungs-Werkzeuge	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	26.10	Planungs-Werkzeuge	Systeme-Grundlagen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	26.20	Planungs-Werkzeuge	Supply chain (wayRTS)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	26.30	Planungs-Werkzeuge	ASTA	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	27.00	Lehrlingsserver/PC	Lehrlingsserver/PC	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	27.10	Lehrlingsserver/PC	Grundlagen (Hardware,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	27.20	Lehrlingsserver/PC	Ordner und Freigaben	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.00	Raspberry PI	Grundlagen (Hardware,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	28.10	Raspberry PI	Betriebssystem/Basis-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.20	Raspberry PI	Betriebssystem (Linux-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.30	Raspberry PI	SSH installieren	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.40	Raspberry PI	VNC installieren	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.50	Raspberry PI	SAMBA-Server am	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.60	Raspberry PI	Qt-Designer installieren	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.70	Raspberry PI	Raspberry PI	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	28.80	Raspberry PI	Python: Projekte/Appli	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.8.1	Raspberry PI	Projekt "Pflanzenbeet"	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	29.00	Web-Server	Web-Server	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	29.10	Web-Server	Apache	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	29.20	Web-Server	Microsoft Internet	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	30.00	Projekte	Projekte	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	30.10	Projekte	Projekt "Schrittmotor"	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	30.20	Projekte	Projekt "Analemma"	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	30.30	Projekte	Projekt "DJANGOgirls	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	30.40	Projekte	Projekt "DJANGO_Ad	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	30.50	Projekte	Projekt "Einkaufsliste"	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	30.60	Projekte	Projekt "SenseHat",	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	1.00	Test Unterricht	Das ist ein test von	Quantschnig	XX	0	Beamer	467	root	2021-01-19 07:22:03
Werksunterricht IT	2.00	APP / OOP / C#	Programmiersprache C#	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	2.10	APP / OOP / C#	Grundlagen (Variable,	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	2.20	APP / OOP / C#	Kontroll-Strukturen (if-	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	2.30	APP / OOP / C#	Arrays, Listen, Dictionary	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	2.40	APP / OOP / C#	Klassen-Konzept	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	2.50	APP / OOP / C#	Methoden und Eigenschaften	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	2.60	APP / OOP / C#	Vererbung, Datenkapselu	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	2.70	APP / OOP / C#	Interfaces, abstrakte	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	3.00	APP / OOP / ASP	Aktiv Server Page	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	3.10	APP / OOP / ASP	Controller, Aktionen und	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	3.20	APP / OOP / ASP	Ansichten (Datenbindun	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	3.30	APP / OOP / ASP	Layout (Startansicht,	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	3.40	APP / OOP / ASP	Routing (Attribute,	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	3.50	APP / OOP / ASP	Modelle (Model-View-	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	3.60	APP / OOP / ASP	HTTP-Protokoll (Get,	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	4.00	APP / DP	Design Pattern	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	4.10	APP / DP	Erzeugungsmuster	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	4.20	APP / DP	Strukturmuster (Adapter,	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	4.30	APP / DP	Verhaltensmuster	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.00	APP / F-End	Frontend - Entwicklung	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.10	APP / F-End / HTML	Hypertext Markup	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.20	APP / F-End / HTML	Syntax und Semantik	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	5.30	APP / F-End / HTML	Struktur (Html-Head,	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.40	APP / F-End / HTML	Formulare und	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.50	APP / F-End / HTML	HTTP-Protokoll (Get,	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.60	APP / F-End / HTML	Cascading Style Sheet -	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.70	APP / F-End / HTML	Syntax	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.80	APP / F-End / HTML	Selektoren und	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.90	APP / F-End / HTML	Verbindung zu HTML	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	5.10	APP / F-End / HTML	Bootstrap - Framework	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.11	APP / F-End / HTML	Aufbau und Funktionsweis	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.12	APP / F-End / HTML	Bibliotheken	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	5.13	APP / F-End / HTML	Verwendung und	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	6.00	APP / B-End	Backend - Entwicklung	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	6.10	APP / B-End	Entwicklung mit OOP-	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	6.20	APP / B-End	Anwendung von	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	6.30	APP / B-End	Anbindung an Datenbanken	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	7.00	APP / DB	Datenbank - Entwicklung	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	7.10	APP / DB	Einführung in relationale DB	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	7.20	APP / DB	SQL-Scripting CRUD	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	7.30	APP / DB	Verwendung von DB-	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Mechatronik	1	Schutz elektrischer	Schutz elektrischer	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:38:43
Mechatronik	1.1	Schutz elektrischer	Symbole in der	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:38:54

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	1.2	Schutz elektrischer	Schütze und Relais	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:38:56
Mechatronik	1.3	Schutz elektrischer	Leitungsschutzschalter	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:38:58
Mechatronik	1.4	Schutz elektrischer	Fehlerstromschutzschalter	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:39:00
Mechatronik	1.5	Schutz elektrischer	Leistungsschalter	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:39:02
Mechatronik	1.6	Schutz elektrischer	Motorschutzrichtungen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:39:04
Mechatronik	1.7	Schutz elektrischer	Elektrische Normen und	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:39:07
Mechatronik	2	Elektrische Maschinen	Elektrische Maschinen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:39:10

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	2.1	Elektrische Maschinen	Motorregel-Generatorreg	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:39:18
Mechatronik	2.2	Elektrische Maschinen	Einphasentransformatoren;	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:39:20
Mechatronik	2.3	Elektrische Maschinen	Drehstromasynchronmotore	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:39:58
Mechatronik	2.4	Elektrische Maschinen	Polumschaltbare Motoren	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:40:02
Mechatronik	2.5	Elektrische Maschinen	Frequenzumformer,	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	2.6	Elektrische Maschinen	Synchronmotoren	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	2.7	Elektrische Maschinen	Steinmetzschaaltung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	2.8	Elektrische Maschinen	Stern-Dreieck	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	2.9	Elektrische Maschinen	Schrittmotoren	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	2.10	Elektrische Maschinen	Bürstenlos und	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	2.11	Elektrische Maschinen	Universalmotor	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	2.12	Elektrische Maschinen	Betriebsarten elektrischer	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	2.13	Elektrische Maschinen	Generator	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	2.14	Elektrische Maschinen	Elektrische Isolierung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	2.15	Elektrische Maschinen	Kühlung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3	Schutzmaßnahmen ÖVE	Schutzmaßnahmen ÖVE	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.1	Schutzmaßnahmen ÖVE	Gefahren im Umgang mit	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.2	Schutzmaßnahmen ÖVE	Elektroschutzkonzept nach	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.3	Schutzmaßnahmen ÖVE	Netzsysteme (TT, TN, TNC,	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.4	Schutzmaßnahmen ÖVE	Sicherheitsbestimmungen	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.5	Schutzmaßnahmen ÖVE	Schutzklasse	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	3.6	Schutzmaßnahmen ÖVE	Schutzart	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.7	Schutzmaßnahmen ÖVE	Maßnahmen bei Arbeiten	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.8	Schutzmaßnahmen ÖVE	Fehlerarten in elektrischen	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.9	Schutzmaßnahmen ÖVE	Spannungen im Fehlerfall	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.10	Schutzmaßnahmen ÖVE	Netzunabhängige und	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.11	Schutzmaßnahmen ÖVE	Schutzisolierung	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.12	Schutzmaßnahmen ÖVE	SELV, PELV, FELV	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	3.13	Schutzmaßnahmen ÖVE	Schutztrennung	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.14	Schutzmaßnahmen ÖVE	Schutzerdung	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.15	Schutzmaßnahmen ÖVE	Fehlerstromschutzschaltung	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.16	Schutzmaßnahmen ÖVE	Schutzleitungssysteme	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.17	Schutzmaßnahmen ÖVE	Isolationsüberwachungssyst	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.18	Schutzmaßnahmen ÖVE	Prüfen der Schutzmaßna	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	3.19	Schutzmaßnahmen ÖVE	Schutz gegen elektrostatisch	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	3.20	Schutzmaßnahmen ÖVE	Selektivität und	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4	Spezialmodul-SPS-	Wiederholung Grundausbild	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.1	SPS 1	Selbsthaltung vorrangig	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.2	SPS 1	Selbsthaltung vorrangig	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.3	SPS 1	Das SR Flip/Flop	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.4	SPS 1	Das RS Flip/Flop	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.5	SPS 1	Zeiten und Zähler	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	4.6	SPS 1	Programmbeispiele:	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.7	SPS 1	Wiederholung der	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.8	SPS 1	Beispiele ohne SPS	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.9	SPS 1	Flankenauswertung	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.10	SPS 1	Bausteinarten	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.11	SPS 1	Baustein: Stromstossrel	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	4.12	SPS 1	Standardbaustein:	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	5	Spezialmodul-SPS-	Multiinstanzen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.1	SPS 2	Ablaufsteuerungen mit CPU	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.2	SPS 2	Bussysteme	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.3	SPS 2	TIA-Portal HMI –	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.4	SPS 2	Programmierung der Festo-	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.5	SPS 2	Zahlenformate: INT, DINT,	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.6	SPS 2	Darstellung von negativen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	5.7	SPS 2	Rechnen und Vergleichen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.8	SPS 2	Analogwertverarbeitung	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.9	SPS 2	Beispiel: Drucksensor	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.10	SPS 2	Der Einsatz von	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.11	SPS 2	Planen einer strukturierten	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.12	SPS 2	Fortgeschrittenes	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	5.13	SPS 2	Systematisches Aufsuchen,	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	5.14	SPS 2	Optimieren sowie	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	6	Regelungstechnik	Regelungstechnik	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:40:41
Mechatronik	6.1	Regelungstechnik	Grundeinführung	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	6.2	Regelungstechnik	Prinzip Steuerung vs.	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	6.3	Regelungstechnik	Aufbau; Gliedertypen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	6.4	Regelungstechnik	Schwingverhalten	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	6.5	Regelungstechnik	Sprungantwort	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	7	Aktorik und Sensorik	Aktorik und Sensorik	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	7.1	Aktorik und Sensorik	Grundlagen der Sensorik	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	7.2	Aktorik und Sensorik	Arten der Sensoren	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	7.3	Aktorik und Sensorik	Messumformer	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	7.4	Aktorik und Sensorik	Normsignale	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	7.5	Aktorik und Sensorik	Grundlagen der Aktorik	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	8	EMV	EMV	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	8.1	EMV	Grundlagen EMV	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	8.2	EMV	Normvorgaben zur EMV	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	8.3	EMV	Kopplungsarten	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	8.4	EMV	Erdungskonzepte	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	8.5	EMV	Schirmungsarten	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	8.60	EMV	Bauelemente	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	9.00	Installationstechnik	Installationstechnik	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	9.10	Installationstechnik	Grundlagen der	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	9.20	Installationstechnik	Auswahlkriterien für	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	9.30	Installationstechnik	Leistungs- und Geräteschutz	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	9.40	Installationstechnik	Unterschied Kabel-Leitung	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	10	Spezialmodul-Robotik 1	Spezialmodul-Robotik 1	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	10.1	Robotik 1	Grundlagen der Robotik	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	10.2	Robotik 1	Sicherheit im Umgang mit	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	10.3	Robotik 1	Aufbau eines Robotersyste	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	10.4	Robotik 1	Manuelles Bewegen des	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	10.5	Robotik 1	Robotersteuerung,	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	10.6	Robotik 1	Positionsabfrage	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	10.7	Robotik 1	Justage	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	10.8	Robotik 2	Greiferbedienung	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	11	Spezialmodul-Robotik 2	Spezialmodul-Robotik 2	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	11.1	Robotik 2	Normen und Gesetze	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	11.2	Robotik 2	Kinematik und Freiheitsgrade	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	11.3	Robotik 2	Achsen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	11.4	Robotik 2	Koordinatensysteme,	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	11.5	Robotik 2	Effektoren	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	11.6	Robotik 2	Roboterhandachsen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	11.7	Robotik 2	Greiferprinzipien	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	11.8	Robotik 2	Roboterwerkzeuge	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	11.9	Robotik 2	Robotik und Sensoren	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	12	Spezialmodul-Robotik 3	Spezialmodul-Robotik 3	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	12.1	Robotik 3	Betriebssysteme	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	12.2	Robotik 3	Datenbanksysteme	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	12.3	Robotik 3	Programmiersprachen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	12.4	Robotik 3	Algorithmen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	12.5	Robotik 3	Programmieren	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13	Spezialmodul-Robotik 4	Spezialmodul-Robotik 4	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.1	Robotik 4	Roboterprogramme	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.2	Robotik 4	Betriebarten	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.3	Robotik 4	Anwahl von Programmen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.4	Robotik 4	Roboterzustände	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.5	Robotik 4	Umgang mit Programmdatei	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Mechatronik	13.6	Robotik 4	Strukturierte Programme	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.7	Robotik 4	Anpassen und Ändern von	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.8	Robotik 4	Schleifringläufermotoren	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.9	Robotik 4	Logikbefehle	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Mechatronik	13.10	Robotik 4	Justageprüfung vornehmen	Aut-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	1	Werkstoffkunde (3)	Werkstoffkunde (3)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2	Mechanik	Mechanik	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:43:01

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	2.1	Mechanik	Kräfte	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.3	Mechanik	Hebel	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.4	Mechanik	Lagerkräfte	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.5	Mechanik	Drehmoment	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.6	Mechanik	Reibung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.7	Mechanik	Arbeit	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.8	Mechanik	Leistung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	2.9	Mechanik	Engergie	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.10	Mechanik	Wirkungsgrad	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.11	Mechanik	Schraubendi mensionierung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.12	Mechanik	Keil	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.13	Mechanik	Rollen und Rollenflasche	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.14	Mechanik	Schiefe Ebene	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	2.15	Mechanik	Kräfte beim Zerspanen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	2.16	Mechanik	Festigkeitsberechnungen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	3	Prüftechnik (4)	Prüftechnik (4)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4	Schweißtechnik	Schweißtechnik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.1	Schweißtechnik	Einführung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.2	Schweißtechnik	Schweißpositionen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.3	Schweißtechnik	Schweißformen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.4	Schweißtechnik	Stoßarten	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	4.5	Schweißtechnik	Schweißtechnologien	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.6	Schweißtechnik	Gefügearten und	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.7	Schweißtechnik	MAG	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.8	Schweißtechnik	MIG	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.9	Schweißtechnik	WIG	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.10	Schweißtechnik	Lichtbogenhandschweißen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	4.11	Schweißtechnik	CMT	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	5	Zerspanungstechnik (5)	Zerspanungstechnik (5)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	6	Maschinenelemente (6)	Maschinenelemente (6)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	7	Grundlagen der E-Technik (7)	Grundlagen der E-Technik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	8	IMS (1)	IMS (1)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	9	Projektmanagement (2)	Projektmanagement	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10	CNC-Technik	CNC-Technik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.1	CNC-Technik	NC-Technik; Begriffserklär	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	10.2	CNC-Technik	Geometrie; Koordinatenm	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.3	CNC-Technik	Programmieren Drehen DIN	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.4	CNC-Technik	Programmieren Fräsen DIN	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.5	CNC-Technik	Programmieren ShopMill	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.6	CNC-Technik	Programmieren ShopTurn	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.7	CNC-Technik	Einführung Spinner MVC	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.8	CNC-Technik	Bettbahnöl nachfüllen;	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	10.9	CNC-Technik	Sicherheit; Reinigung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.10	CNC-Technik	Nullpunktverschiebung;	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.11	CNC-Technik	Kenndaten bestimmen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.12	CNC-Technik	Umgang mit dem 3D-	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.13	CNC-Technik	Schraubstock einrichten	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.14	CNC-Technik	Werkzeugarten;	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.15	CNC-Technik	Planfräsen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	10.16	CNC-Technik	Nutfräsen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.17	CNC-Technik	Konturfräsen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.18	CNC-Technik	Gewindebohren	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.19	CNC-Technik	Bohren/ Zentrierbohre	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	10.20	CNC-Technik	Senken; Entgraten;	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	11	Pneumatik/ E-Pneumatik (8)	Pneumatik/ E-Pneumatik (8)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	12	Blechtechnik	Blechtechnik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	12.1	Blechtechnik	Einführung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	12.2	Blechtechnik	Maschinen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	12.3	Blechtechnik	Neutrale Faser	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	12.4	Blechtechnik	Abwicklungen jeglicher Art;	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	12.5	Blechtechnik	Laser- und Blechteile	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	13	Technische Dokumentation	Technische Dokumentatio	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	14	Automatisierungstechnik	E-Technik (7)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	14.1	Automatisierungstechnik	Installationstechnik (10)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	14.2	Automatisierungstechnik	Schutz elektrischer	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	14.3	Automatisierungstechnik	Elektrische Maschinen (4)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	14.4	Automatisierungstechnik	Schutzmaßnahmen ÖVE	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	14.5	Automatisierungstechnik	SPS-Technik (6)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	14.6	Automatisierungstechnik	Regelungstechnik (7)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	14.7	Automatisierungstechnik	Aktorik und Sensorik (8)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	14.8	Automatisierungstechnik	EMV (9)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15	Konstruktionstechnik	Konstruktionstechnik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.1	Konstruktion 1	Einführung in die	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.20	Konstruktion 1	Werkzeuge und Hilfsmittel	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.30	Konstruktion 1	Projektionsarten; Maßstäbe	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.40	Konstruktion 1	Schnittdarstellungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.50	Konstruktion 1	Gewindedarstellungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	15.60	Konstruktion 1	Stückliste und Schriftfeld in	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.70	Konstruktion 1	Zeichenblätter , Blattgrößen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.80	Konstruktion 1	Normschrift; Normen,	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.90	Konstruktion 1	Darstellung von	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.10	Konstruktion 1	Einfache Werkstücke	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.11	Konstruktion 1	Einzelteile verzeichnen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.12	Konstruktion 1	Baugruppen verzeichnen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	15.13	Konstruktion 1	Arbeitsvorbereitung	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.14	Konstruktion 1	Nummernverwaltung	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.15	Konstruktion 1	Verbindungsarten	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.16	Konstruktion 1	Drehbewegungselemente	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.17	Konstruktion 1	Werkstoffkunde und	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.18	Konstruktion 1	Festigkeitsberechnungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	15.19	Konstruktion 1	Erstellen von technischen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	16	Konstruktionstechnik/Konstruktion	Einführung CAD-	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.1	Konstruktion 2	2D-Einteile	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.2	Konstruktion 2	2D Baugruppen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.3	Konstruktion 2	3D Einzelteile und	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.4	Konstruktion 2	Papierformate , Maßstäbe	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.5	Konstruktion 2	Druckereinstellungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.6	Konstruktion 2	Blechteilmodellierung	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Metalltechnik	16.7	Konstruktion 2	Fertigungsgerichte	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.8	Konstruktion 2	Arbeitsvorbereitung	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.9	Konstruktion 2	Nummernverwaltung	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.10	Konstruktion 2	Materialauswahl	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Metalltechnik	16.11	Konstruktion 2	Festigkeitsberechnungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1	Allgemeine Grundlagen	Allgemeine Grundlagen	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.2	Allgemeine Grundlagen	Physik Grundlagen	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.3	Allgemeine Grundlagen	Boolsche Algebra,	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.4	Allgemeine Grundlagen	Normen Allgemein	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.5	Allgemeine Grundlagen	SI-Einheiten	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.6	Allgemeine Grundlagen	Grundrechnungsarten und	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.7	Allgemeine Grundlagen	Grundlagen Fachzeichnen	Ausbilder Konstruktion	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	1.8	Allgemeine Grundlagen	Zahlensysteme	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:29:57
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2	Werkzeugkunde	Werkzeugkunde	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2021-01-20 12:31:00

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2.1	Werkzeugkunde	Einführung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2.2	Werkzeugkunde	Umgang mit Handwerkzeug	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2.3	Werkzeugkunde	Elektrische Handwerkzeug	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	2.4	Werkzeugkunde	Mechanische Handwerkzeug	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3	Werkstoffkunde	Werkstoffkunde	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.1	Werkstoffkunde	Einführung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.2	Werkstoffkunde	Werkstoffübersicht	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.3	Werkstoffkunde	Eisenmetalle	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.4	Werkstoffkunde	Nichteisenmetall	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.5	Werkstoffkunde	Verbundwerkstoffe	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.6	Werkstoffkunde	Eigenschaften von	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.7	Werkstoffkunde	Legierungen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.8	Werkstoffkunde	Kristallgitterarten	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.9	Werkstoffkunde	Eisenkohlenstoffzustandsdi	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.10	Werkstoffkunde	Stahl	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.11	Werkstoffkunde	Spannungsdehnungsdiagramm	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.12	Werkstoffkunde	Werkstoff-Bezeichnungen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.13	Werkstoffkunde	Prüfverfahren Übersicht	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.14	Werkstoffkunde	Spannungsdehnungsdiagramm	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.15	Werkstoffkunde	Zug-Druckversuch	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.16	Werkstoffkunde	Härteprüfungen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.17	Werkstoffkunde	Kerbschlagbiegeversuch	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.18	Werkstoffkunde	Zerstörungsfreie Prüfungen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.19	Werkstoffkunde	Ausflug TU Graz-	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.20	Werkstoffkunde	Eisen-Kohlenstoff-	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.21	Werkstoffkunde	Gefügearten Stahl	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.22	Werkstoffkunde	Übersicht der Wärmebehan	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.23	Werkstoffkunde	Härten von Wellen und	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	3.24	Werkstoffkunde	Umgang mit dem	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4	Prüftechnik	Prüftechnik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.1	Prüftechnik	Einführung und Umgang	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.2	Prüftechnik	Überprüfung von Prüfmittel	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.3	Prüftechnik	Messen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.4	Prüftechnik	Messsschieber	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.5	Prüftechnik	Messuhr	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.6	Prüftechnik	Micrometer Innen und	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.7	Prüftechnik	Messen in Zoll/ mm	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.8	Prüftechnik	Lehren	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.9	Prüftechnik	Lehrmittel (Prüfraum)	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.10	Prüftechnik	Toleranzen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.11	Prüftechnik	Passungen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.12	Prüftechnik	Qualitätskontrolle	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.13	Prüftechnik	Arithmetischer Mittelwert	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.14	Prüftechnik	Histogramm	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.15	Prüftechnik	Standardabweichung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	4.16	Prüftechnik	Prozesslenkung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5	Zerspanungstechnik	Zerspanungstechnik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.1	Zerspanungstechnik	Einführung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.2	Zerspanungstechnik	Bohren	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.3	Zerspanungstechnik	Drehen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.4	Zerspanungstechnik	Fräsen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	5.5	Zerspanungstechnik	Schleifen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6	Maschinenelemente	Maschinenelemente	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.1	Maschinenelemente	Einführung	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.2	Maschinenelemente	Gewinde	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.3	Maschinenelemente	Schraubverbindungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.4	Maschinenelemente	Welle-Nabe-Verbindungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.5	Maschinenelemente	Stiftverbindungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.6	Maschinenelemente	Nietverbindungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.7	Maschinenelemente	Reibung und Schmierstoffe	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.8	Maschinenelemente	Lager	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.9	Maschinenelemente	Führungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.10	Maschinenelemente	Dichtungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.11	Maschinenelemente	Federn	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.12	Maschinenelemente	Riementriebe	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.13	Maschinenelemente	Zahntriebe	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.14	Maschinenelemente	Kupplungen	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.15	Maschinenelemente	Getriebe	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	6.16	Maschinenelemente	Wellen und Achsen,	Kon-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7	Grundlagen der E-Technik	Grundlagen der E-Technik	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.1	Grundlagen der E-Technik	Grundlagen in der E-Technik	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.2	Grundlagen der E-Technik	elektrische Ladung und	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.3	Grundlagen der E-Technik	Spannungsquellen	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.4	Grundlagen der E-Technik	Kirchoff'sche Regeln	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.5	Grundlagen der E-Technik	Ohmsche Gesetz	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.6	Grundlagen der E-Technik	elektrische Leistung	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.7	Grundlagen der E-Technik	Grundlagen Gleichstrom,	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.8	Grundlagen der E-Technik	Grundlagen Messtechnik	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	7.9	Grundlagen der E-Technik	elektrische Bauelemente	E-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8	Pneumatik/ E-Pneumatik	Pneumatik/ E-Pneumatik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.1	Pneumatik/ E-Pneumatik	Einführung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.2	Pneumatik/ E-Pneumatik	Sicherheit	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.3	Pneumatik/ E-Pneumatik	Ventile	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.4	Pneumatik/ E-Pneumatik	Zylinder und Aufbau	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.5	Pneumatik/ E-Pneumatik	Der Druck	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.6	Pneumatik/ E-Pneumatik	Zylinderauslegung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.7	Pneumatik/ E-Pneumatik	Druckluftaufbereitung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.8	Pneumatik/ E-Pneumatik	Aufbau Systemplan	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.9	Pneumatik/ E-Pneumatik	Logikschaltungen	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.10	Pneumatik/ E-Pneumatik	Darstellung der	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.11	Pneumatik/ E-Pneumatik	E-Pneumatik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.12	Pneumatik/ E-Pneumatik	Sicherheit E-Pneumatik	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.13	Pneumatik/ E-Pneumatik	Begriffserklärung	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	8.14	Pneumatik/ E-Pneumatik	FluidSIM Umgang	M-Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9	Technische Dokumentation	Technische Dokumentatio	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.1	Technische Dokumentation	Aufgabe und Strukturierung	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.2	Technische Dokumentation	Protokollieren technischer	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.3	Technische Dokumentation	Inhalt einer technischen	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.4	Technische Dokumentation	Aufbereitung einer	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.5	Technische Dokumentation	Kenntnis über Abläufe und	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel-Allgemein	9.6	Technische Dokumentation	Gestaltung und	Alle Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	1	IMS	IMS	Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	1.1	IMS	Qualität	Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	1.2	IMS	Umwelt	Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	1.3	IMS	Prozesse	Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel IMS	1.4	IMS	Sicherheit	Ausbilder	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2	Projektmanage	Projektmanag ement	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.1	Projektmanage	Fachbegriff Projektmanag	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.2	Projektmanage	Definition von Projekten	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.3	Projektmanage	Fachbegriff Pflichtenheft	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.4	Projektmanage	Fachbegriff Lastenheft	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.5	Projektmanage	Kenntnisse über	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel IMS	2.6	Projektmanage	Kenntnisse über den	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.7	Projektmanage	Kenntnisse über Vor- und	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.8	Projektmanage	Ziel einer Projektdokum	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.9	Projektmanage	Fachbegriff Struktogramm	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.10	Projektmanage	Fachbegriff Ablaufdiagra	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.11	Projektmanage	Kenntnisse über	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.12	Projektmanage	Kenntnisse über	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel IMS	2.13	Projektmanage	Aufgaben eines	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.14	Projektmanage	Kenntnisse über	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.15	Projektmanage	Fachbegriff Projektauftrag	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.16	Projektmanage	Fachbegriff Projektstrukt	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.17	Projektmanage	Fachbegriff Arbeitspaket	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.18	Projektmanage	Fachbegriff Meilenstein	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Gemeinsame Kapitel IMS	2.19	Projektmanage	Unterschiede internes/exter	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_ID	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Gemeinsame Kapitel IMS	2.20	Projektmanage	Kenntnis Projektkosten	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18