Ausbildungsthema L	_ehrstoff_I )	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	1.2	I hätt gern an Soft	Arten von Computern	Quantschnig	Hardware.pdf	2	TV	4	root	2021-01-12 12:34:03
Werksunterricht IT	1.00	Des is a super Hardware	Das ist ein test von	Quantschnig	XX	0	Beamer	4	root	2021-01-12 14:23:37
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 Componenten	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 l	Lehrstoff_I D	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	Datensicheru ng (Backup),	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema I	Lehrstoff_I D	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	Kennwortschu tz,	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 L		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	•	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema Lehrstoff_I D	Hauptthema Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT 6.10	Fernwartung / Grundlagen Remote-Zugriff	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 6.20	Fernwartung / Werkzeuge/ Remote-Zugriff ools	Γ Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 6.30	Fernwartung / Remotedesk Remote-Zugriff opverbindung	•	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 6.40	Fernwartung / Virtual Remote-Zugriff Network	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 6.50	Fernwartung / Secure Shel Remote-Zugriff (SSH)	l Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 6.60	Fernwartung / File Transfel Remote-Zugriff Protocol	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 6.70	Fernwartung / Virtual Priva Remote-Zugriff Netware	te Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema Lehrstof D	_I Hauptthema Le	ehrstoff V	erantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT 7.00	Betriebssystem Be e – Grundlagen me	•	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 7.10	Betriebssystem W e – Grundlagen	Vindows	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 7.20	Betriebssystem W e – Grundlagen Di		Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 7.30	Betriebssystem W e – Grundlagen Pa		Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 7.40	Betriebssystem Ur e – Grundlagen	Inix	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 7.50	Betriebssystem Lir e – Grundlagen (D		Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 7.60	Betriebssystem Op e – Grundlagen	)penVMS	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema Lehrstoft D	_I Hauptthema Le	.ehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT 8.00	Programmierspr Pr achen pr	Programmiers orachen	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.10	Programmierspr G achen be	Grundlagen/Ü persicht	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.20	Programmierspr Prachen	Python	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.20	Programmierspr P achen D	Python-Qt- Designer	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.20	Programmierspr Prachen Pr	Python- PyInstaller	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.20	Programmierspr Pr achen D	Python- Datenbank-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.30	Programmierspr Vi achen	/isual C#	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

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

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

Ausbildungsthema Lehrstoff_I D	Hauptthema Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT 8.10.8	Programmierspr ABAP- achen Programm/ <i>A</i>	Quantschnig Au	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.10.9	Programmierspr ABAP- achen Programm	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.10.10	Programmierspr ABAP- achen Programm n	Quantschnig nit	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.10.11	Programmierspr Funktionsba achen	au Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.10.12	Programmierspr Übersetzung achen editor SE63	gs Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.10.13	Programmierspr ABAP- achen Queries	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.10.14	Programmierspr ABAP- achen Queries	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema Lehrs D	stoff_I Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT 8.1	10.15 Programmiersp achen	r Script aufzeichnen	Quantschnig	XX	0	xxx	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.1	10.16 Programmiersp achen	r IDoc- Schnittstelle /	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.1	10.17 Programmiersp achen	r Debugging	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 8.1	10.18 Programmiersp achen	r SAP- Freigabeproz	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 9	9.00 Programmierun gebungen /	n Programmieru mgebungen /	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 9	9.10 Programmierun gebungen /	n Editoren (Notepad++,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 9	0.20 Programmierun gebungen /	n Eric6 / Qt- Designer	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema	Lehrstoff_I D	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	9.30	Programmierum gebungen /	Visual Studio	Quantschnig	XX	0	xxx	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	9.40	Programmierum gebungen /	Eclipse, NetBeans	Quantschnig	XX	0	xxx	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	9.50	Programmierum gebungen /	SAP- 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 I	Lehrstoff_I D	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/Rep orts	Formulare/Re ports	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.10	Formulare/Rep orts	Jaspersoft- Studio/Jasper	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.20	Formulare/Rep orts	SAP-Reports	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.2.1	Formulare/Rep orts	SAPscript	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.2.2	Formulare/Rep orts	SFP	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	11.2.3	Formulare/Rep orts	SmartForms	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema L		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_I D	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	Datenbankzu griff 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	Installationshi nweise/Anleit	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

Ausbildungsthema I	_ehrstoff_I D	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 l	Lehrstoff_I D	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 L		Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	13.70	Datenbank- Browser/Tools	DBACOCKPI T (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 I	_ehrstoff_l D	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_ D	l Hauptthema Lel	ehrstoff Verantwortlich	er Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT 15.50	XAMPP Me	ercury Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 15.60	XAMPP Toi	omcat Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 16.00	Versionierung/S Ver ource-Code /Sc	ersionierung Quantschnig Source-Code	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 16.10	Versionierung/S GIT ource-Code	IT Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 16.20	Versionierung/S SV ource-Code (To	VN/CVS Quantschnig fortoise)	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 17.00	Web- We Programmierun Pro	/eb- Quantschnig rogrammieru	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT 17.10	Web- Gr Programmierun	Grundlagen Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18

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

Ausbildungsthema I	_ehrstoff_l )	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	18.20	Lastenheft/Pflic htenheft	Pflichtenheft (Workflow,	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.30	Lastenheft/Pflic htenheft	Pflichten- /Lastenheft	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.40	Lastenheft/Pflic htenheft	Mockup-Tools (Pencil, usw.)	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.50	Lastenheft/Pflic htenheft	DB-Design & Modeling-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.60	Lastenheft/Pflic htenheft	Vorgehensmo delle in der	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	18.70	Lastenheft/Pflic htenheft	Source- Dokumentatio	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_I D	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_I D	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_I D	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 Leh D	nrstoff_I	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 L D		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_I D	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/Grun dlagen	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_I D	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 Leh	rstoff_I	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	Lehrlingsserv er/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 I	_ehrstoff_l D	Hauptthema	Lehrstoff	Verantwortlicher	Dokument	Stunden	Hilfsmittel	LAPThemenID	Benutzer	Änderung
Werksunterricht IT	28.10	Raspberry PI	Betriebssyste m/Basis-	Quantschnig	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2020-12-15 11:00:18
Werksunterricht IT	28.20	Raspberry PI	Betriebssyste m (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_I D	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 l	_ehrstoff_I D	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	Des is a super Hardware	Das ist ein test von	Quantschnig	XX	0	Beamer	4	root	2021-01-12 14:23:37
Werksunterricht IT	2.00	APP / OOP / C#	Programmiers prache C#	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00

Ausbildungsthema Lehrstoff_I D	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, Lister Dictionary	ı, 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 un Eigenschafter		XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT 2.60	APP / OOP / C# Vererbung, Datenkapselu	Karrer I	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_I D	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 L	_ehrstoff_l )	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	Erzeugungsm uster	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	4.20	APP / DP	Strukturmuste r (Adapter,	Karrer	XX	0	XXX	0	Dorodyan	2001-01-01 00:00:00
Werksunterricht IT	4.30	APP / DP	Verhaltensmu ster	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_I D		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_I D		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_I D		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