

Thema	Inhalt	Bemerkungen	Termine	ORT	Referenten	Präsenzzeit (45' Einheiten)	Betr. Studienzeit (45' Einheiten)	Modul	Semester
Network Fundamentals	CCNA-Discovery1 Ipv4 – Grundlagen OSI-Modell Physical Layer DataLink Layer Network Layer Ethernet Grundlagen		Fr: 20.09.2013: 09:00-17:00 Sa:21.09.2013: 09:00-17:00	BG Bab, 2700	Schödl, Stachl, Hütterer	16	8	M1	1
Routing Protocols and Concepts	Routing und Paketweiterleitung Statische Routen RIP OSPF		Fr: 22.11.2013: 09:00 -17:00 Sa.: 23.11.2013: 09:00 -17:00	BG Bab, 2700	Schödl, Stachl, Hütterer	16	8	M1	1
LAN Switching and Wireless	VLAN Concepts Spanning Tree Inter VLAN Routing Wireless Basics		Mo: 16.12.2013: 09:00 -17:00 Di: 17.12.2013: 09:00 -17:00 Mo: 20.01.2014: 09:00 -17:00	BG Bab, 2700	Schödl, Stachl, Hütterer	24	8	M1	1
Grundlagen der Virtualisierung LINUX - Basis Fernwartung	Gründe für Virtualisierung Hardwarevoraussetzungen Performance Tuning Virtualisierung mit VirtualBox Linux - Grundlagen Fernwartung		Mo: 03.03.2014: 09:00 -17:00 Di.: 04.03.2014: 09:00 -17:00	PH-Baden	Stachl	16	4	M2	2
Servervirtualisierung	Vmware ESXi HyperV		Fr: 16.05.2014: 09:00 -17:00 Sa.: 17.05.2014: 09:00 -17:00	PH-Baden	Kastner	16	4	M2	2
Windows 2012 Server	Grundinstallation DNS + DHCP AD konfigurieren Gruppenrichtlinien		Mo: 30.06.2014: 09:00 -17:00 Di: 01.07.2014: 09:00 -17:00 Mi: 02.07.2014: 09:00 -17:00	PH-Melk	Kastner	24	4	M3	2
OpenSource Schulserver	Konfiguration eines OpenSource Schulservers (Ubuntu + Samba4) Anpassung an Schulumgebung		Di: 26.08.2014: 09:00 -17:00 Mi: 27.08.2014: 09:00 -17:00	PH-Baden	Hagmann	16	4	M3	2
Serverinstallation - LAB	Laborbetrieb, Möglichkeit Probleme bei den Aufgabenstellungen der zwei Vorgängermodule zu lösen		Mo: 29.09.2014: 09:00 -17:00	PH-Baden	Hagmann, Kastner	8	0	M4	3
Webserver - Basis & Websysteme in der Schulpraxis	Konfiguration von: SSL PHP SQL virtuelle Server Moodle, Joomla, ...		Fr: 21.11.2014: 09:00 -17:00 Sa: 22.11.2014: 09:00 -17:00	PH-Melk	Stachl	16	4	M5	3
Mailservergrundlagen, Firewallgrundlagen	Grundlagen SMTP, POP3,... (gratis) Maillösungen für die Schule Interfacezuordnung Grundlegende Filterregeln NAT Portforwarding Webfilter mit Proxy VPN		Mo: 13.04.2015: 09:00 -17:00 Di: 14.04.2015: 09:00 -17:00	PH-Baden	Stachl, Schödl, Fortinet- Referent	16	4	M6	4
Monitoring, Imaging, Softwareverteilung, Backup	Überwachung des Netzwerkes mit freien Tools: (Grundlagen) Nagios, OMD Einfache Backuplösungen Imaging und Softwareverteilung mit OpenSource Imaging und Softwareverteilung mit Zenworks		Mo: 29.06.2015: 09:00 -17:00 Di: 30.06.2015: 09:00 -17:00	PH-Baden	Stachl, Thomas Beidl	16	0	M6	4
Privatissimum	Planung und Implementierung eines Schulnetzwerkes	Projektplanung, Einteilung der Projektarbeiten	<i>nach Bedarf, ev. Onlineterminen</i>	virtuell	Hagmann, Kastner, Stachl	8	16	M7	4
Projektarbeit		Präsentation der Projekte	<i>wird noch bekannt gegeben</i>	PH-Baden	Hagmann, Kastner, Stachl	0	0	M7	4