

## Informatiker / Informatikerin (Betriebsinformatiker)

Netzwerk betreiben und erweitern

**Modulbeschreibung** [Link zum ICT Competence Framework](#)

**LBV** LBV145-3

**Aufteilung** 5 x 8 Lektionen

**Lehrmittel** Titel: IKT Fachkunde  
Verlag: Europa Lehrmittel  
IBAN: 978-3-8085-3716-9

<b>Woche Datum Anz. Lkt.</b>	<b>Stoff</b>	<b>Lehrmittel Kapitel / Seite</b>	<b>Unterrichtsrapport, Bemerkungen</b>
<b>1</b>  KW07 4	Dokumentation  HW in Betrieb nehmen (Server, Switch, Router)  Inbetriebnahme Server (Windows Server 2019)	  Betriebsanleitungen  Betriebsanleitungen	
<b>2</b>  KW08 4	Datenquellen in einem Netzwerk  Überwachung eines Netzwerks  Darstellungsarten von Daten		<b>LBV437-3 (1), 33%</b>
<b>3</b>  KW09 4	Symptome / Verfügbarkeit / Performance  Methoden um Störungen zu ermitteln  Physische / logische NW-Gliederung		<b>LBV437-3 (2), 33% SNMP-Projektarb.</b>
<b>4</b>  KW10 4	Remote-Desktop / VPN		
<b>5</b>  KW11 4	VLAN  WLAN		<b>LBV437-3 (3), 34%</b>

**Abwesenheit**

Der verpasste Stoff muss durch den Studierenden selbstständig nachgeholt werden. Verpasste Prüfungen werden unaufgefordert innerhalb einer Woche und ausserhalb der normalen Unterrichtslektionen nachgeholt. Verpasste Prüfungen können je nach Dauer bis zum Nachholtermin schwieriger werden.

**Unterlagen**

Sollte der Wunsch auf ausgedruckte Unterlagen bestehen, müssen diese selbstständig und vor dem Unterricht ausgedruckt werden. Die Unterlagen sind unter Microsoft Teams in der Gruppe BFS\_INF22a\_BKU abgelegt.