

Identificazione del modulo

Numero del modulo **126**
Titolo Installare le periferiche in rete

Competenza Integrare le periferiche di rete e i rispettivi servizi in una rete.

Obiettivi operativi

1	Pianificare l'integrazione di periferiche di rete (con collegamento di rete diretto) per l'utilizzo.
2	Installare, configurare e testare le periferiche direttamente sulla rete e protocollare il tutto nella documentazione di rete.
3	Installare, configurare e testare le periferiche come anche i rispettivi servizi in un servizio di rete e protocollare il tutto nella documentazione di rete.
4	Capire e spiegare una periferica di rete nella sua funzionalità.
5	Redigere una guida utente per le periferiche di rete.

Campo di competenza	Hardware Management
Oggetto	Periferiche di rete in una LAN.
Livello	2
Requisiti	Costruire una piccola rete
Numero di lezioni	40
Riconoscimento	Eidg. Fähigkeitszeugnis

Versione del modulo 3.00

Conoscenze operative necessarie

Numero del modulo **126**
Titolo Installare le periferiche in rete

Competenza Integrare le periferiche di rete e i rispettivi servizi in una rete.

Obiettivi operativi et conoscenze operative necessarie

- 1.1 Kennt ein Verfahren für die Integration von Peripheriegeräten in ein Netzwerk (LAN, WLAN).
- 1.2 Kennt das Prinzip der Abwicklung von Druckaufträgen über Warteschlangen (Spool) in Netzwerken.
- 1.3 Kennt die Vorteile der gemeinsamen Nutzung von Netzwerkressourcen (z.B. Wirtschaftlichkeit)
- 1.4 Kennt Nutzungskriterien und organisatorische Rahmenbedingungen (z.B. Berechtigungskonzept) für den Einsatz von Peripheriegeräten im Netzwerk.
- 2.1 Kennt die notwendigen Konfigurationseinstellungen auf dem Peripheriegerät und dem Client um die Nutzung zu ermöglichen.
- 2.2 Kennt die Möglichkeiten um die Peripheriegeräte (Firmware, Treiber) zu aktualisieren.
- 2.3 Kennt ein Testverfahren um das Peripheriegerät auf korrekte Funktionsweise zu überprüfen.
- 2.4 Kennt die Bedeutung einer nachgeführten Netzwerkdokumentation.
- 3.1 Kennt die notwendigen Konfigurationseinstellungen für den Dienst um das Peripheriegerät auf dem Client zu nutzen.
- 3.2 Kennt die Möglichkeiten von Scripts für die automatisierte Einbindung und Nutzungsberechtigung von Peripheriegeräten.
- 4.1 Kennt die Funktionsweise verschiedener Peripheriegeräte (z.B. Drucker, Scanner, NAS, Webcam)
- 5.1 Kennt die wichtigsten Elemente einer Benutzeranleitung.

Campo di competenza Hardware Management
Oggetto Periferiche di rete in una LAN.
Livello 2
Requisiti Costruire una piccola rete
Numero di lezioni 40
Riconoscimento Eidg. Fähigkeitszeugnis

Versione del modulo