

Lernfeld 4

Praxis Baugruppen aufsetzen, in Netzwerke einbinden und Funktion prüfen

Zeitrictwert 40 Unterrichtsstunden

Zielformulierung Die Schülerinnen und Schüler installieren Programme auf Baugruppen, binden sie in Netzwerke ein und prüfen die Funktion.

Sie wenden ablauforientierte Installationstechniken für Betriebssysteme und Programminstallationen an.

Die Schülerinnen und Schüler binden die Baugruppen in Netzwerke ein und legen Benutzer und Fileserver an.

Sie erstellen eine Sicherungen für Benutzer und Daten und prüfen sie. Für die Fehlersuche verwenden sie standardisierte Programmierumgebungen.

Die Schülerinnen und Schüler dokumentieren die Rechner und Netzwerkvariablen.

Inhalte Rechnerinstallation, Netzwerkerstellung, Netzwerkpfege,
Hinweise Die Schülerinnen und Schüler richten ihre Arbeitsplatzrechner ein und installieren die Anwendersoftware. Sie binden die Rechner in Netzwerke und erstellen einen sichere Arbeitsumgebung. Diese Arbeitsumgebung wird während der Ausbildung der Elektrotechnischen Assistentin und Assistent gepflegt und an ändernde Bedingungen angepasst.