IT-Systemelektroniker*in (Endgeräte)

BERUFSBESCHREIBUNG

IT-Systemelektroniker*innen im Bereich Endgeräte installieren, konfigurieren, warten und reparieren Endgeräte wie Einzelcomputer, Notebooks, Tablets, Smartphones sowie Telefongeräte mit Anschluss an Fest- und Funknetze, schnurlose Telefongeräte und deren zugehörige Software. Sie nehmen die Geräte in Betrieb, installieren Software-Programme und konfigurieren diverse Einstellungen. Weiters sorgen sie für die Betriebs- und Datensicherheit der Endgeräte indem sie Firewalls, Anti-Hacking- und Anti-Viren-Programme installieren. Sie beraten ihre Kundinnen und Kunden und führen mit ihnen Einschulungen durch. Im Rahmen von Wartungs- und Reparaturarbeiten tauschen sie schadhafte Hardware-Komponenten und Bauteile aus.

Ausbildung

Für den Beruf IT-Systemelektroniker*in (Endgeräte) ist in der Regel ein Abschluss einer facheinschlägigen berufsbildenden Schule (z. B. HTL im Bereich EDV, Elektrotechnik, Elektronik oder Informatik) oder ein abgeschlossenes Studium (Fachhochschule, Universität) in den Bereichen Informatik, Elektronik, Elektrotechnik oder Computertechnik usw. erforderlich. Auch eine Lehre in einem facheinschlägigen Lehrberuf (Elektronik, Informationstechnologie) kann den Zugang zu diesem Beruf ermöglichen.

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft