IT-Systemelektroniker*in (Funknetze)

BERUFSBESCHREIBUNG

IT-Systemelektroniker*innen im Bereich Funknetze installieren, warten, reparieren und betreuen Funknetze und Mobilfunkanlagen. Insbesondere sind sie mit den Bereichen Telemetrie (Entfernungsmessung), Telecontrol und Computerkommunikation über Funk und WLAN befasst. Sie suchen und beheben Fehlerquellen und Störungen und tauschen schadhafte Bauteile und Komponenten aus. Sie stellen die Stromversorgung sicher und installieren die benötigte Systemsoftware. Weiters beraten und informieren sie ihre Kundinnen und Kunden und schulen sie an den Geräten ein.

Ausbildung

Für den Beruf IT-Systemelektroniker*in (Funknetze) 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