

Aufgabe 6:

Sicherheit privater WLANs

Ebenso wie Breitbandanschlüsse kommen auch private kabellose Netze immer mehr in Mode. Doch wie jede neue Technologie haben natürlich auch WLANs ihre Tücken – Tücken, die nicht jeder Benutzer kennt.

Geben Sie in Ihrer Ausarbeitung einen Überblick über die WLAN-Technologie, befassen Sie sich umfassend mit den für die Anwender bestehenden Bedrohungen und versuchen Sie die daraus resultierenden Risiken einzuschätzen. Gehen Sie auf Sicherheitsmechanismen in den verwendeten Protokollen ein, betrachten Sie darüber hinausgehende Sicherheitstechnologien und lassen Sie Ihre persönlichen Erfahrungen zum Betrieb von WLAN-Systemen in Ihre Arbeit einfließen.