

# LÖSUNGSBLATT



## Wichtige Aufgaben von Erik und Tina

Überall gibt es immer mehr elektrische Geräte und Anlagen. Auch in Wohnungen und Wohnhäusern. Neben elektrischen Küchengeräten und einer Musikanlage haben die meisten Familien auch einen eigenen WLAN-Router, einen Smart-TV und oft auch Geräte, die man per Sprachbefehl steuern kann. All diese Geräte stecken voller Elektronik.

Elektronikerinnen und Elektroniker kümmern sich darum, dass all diese Geräte funktionieren. Sie arbeiten in Wohnhäusern, in großen Betrieben oder sogar riesigen Stromwerken. Deshalb haben sie viele unterschiedliche Aufgaben. Bei der Arbeit haben Elektroniker ihr Werkzeug immer dabei. Dazu gehören zum Beispiel ein Zollstock, aber auch Geräte wie ein Drehfeldmesser. Materialien wie zum Beispiel Kabel gehören auch dazu. Wie man damit arbeitet, lernen Elektronikerinnen und Elektroniker in der Ausbildung.

Du bastelst gern und schraubst auch mal gerne Geräte auseinander um zu verstehen, wie sie funktionieren? Dann ist der Beruf Elektroniker/-in genau der Richtige für dich! Die Ausbildung fällt dir besonders leicht, wenn du in der Schule gut in Mathematik und den Naturwissenschaften bist – besonders im Fach Physik.