

Inhaltsverzeichnis

Die Digitalisierung macht es möglich	1
Alles neu?	1
Digitale Kompetenz	2
Analog oder doch schon digital	5
Analoge Signale	5
Digitale Signale	5
Vom analogen Signal zum digitalen Signal	7
Wie „denken“ digitale Geräte	9
Unser Zahlensystem	9
Computer kennen nur 0 und 1	10
Dezimalzahlen in Binärzahlen umwandeln	10
Wie aus 0en und 1en ein Buchstabe wird	11
Was ist besser - analog oder digital?	12
Viele Wege führen ins Internet	14
Superschnelles Internet	14
Mit Kabeln verbunden	15
Von überall aus online	16
Die nächste Generation	17
Digitalisierung unter Strom	18
Smart Meter	18
Smart Grid	19
Smart Home	22
Eine Lehre bei der Energie AG	25
Impressum	26