

# DIGITALISIERUNG

## in Zahlen

Der neue Supercomputer SuperMUC Next Generation (NG) am Leibniz-Rechenzentrum verfügt über

**310.000**  
Rechenkerne.



In diesem Jahr erreichte Apple erstmals einen Marktwert von über

**einer Billion**  
US-Dollar.



Das „automatisierte Auskunftsverfahren“ wurde von Behörden im vergangenen Jahr

**12,75 Millionen mal**  
genutzt, um Bestandsdaten von Personen abzufragen.



Mithilfe von Künstlicher Intelligenz konnte Google den Energieverbrauch seiner Datenzentren um

**30%**  
reduzieren.



Ab 2018 müssen in der EU **65%** des Elektroschrotts recycelt werden.

US-Behörden investieren **249 Millionen Dollar** in Quantum Information Science.



Googles Sicherheitsprogramm für Android zahlt jährlich rund **1 Mio. US-Dollar** an Forscher für die Entdeckung von Sicherheitslücken.



Etwa **40%** der OpenSource-Entwickler werden von ihren Unternehmen für ihre Beiträge für die OpenSource-Communities bezahlt.



**39%** der Erwachsenen befürchten, durch Roboter im Job ersetzt zu werden.

2016 sind etwa **44,7 Millionen Tonnen** Elektroschrott auf der Welt angefallen.

