

Kommunikation

FÜR GRENZENLOSEN DATENAUSTAUSCH

In der modernen Wirtschaft spielen zuverlässige Kommunikationssysteme und performante Netzwerkinfrastrukturen eine Schlüsselrolle. Sie sind grundlegend für Industrie 4.0, die Energiewende oder den Betrieb von kritischen Infrastrukturen – und müssen deshalb besonders sicher sein.

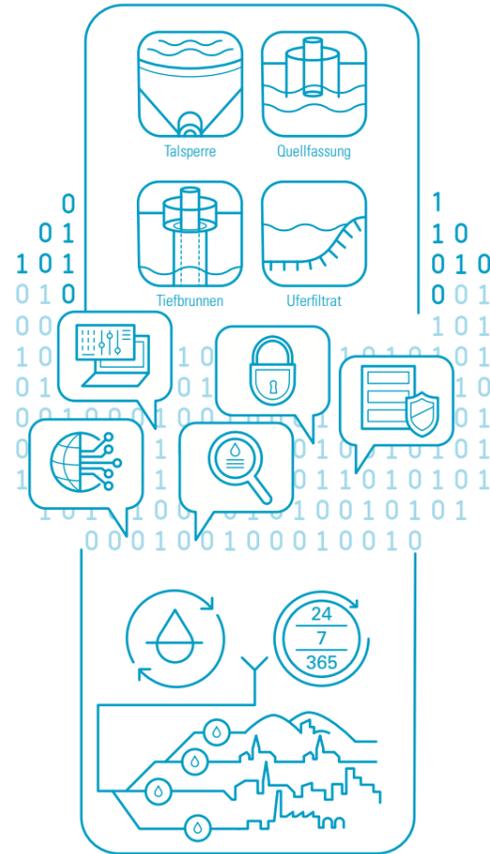
sichere Netze



Kommunikation

Kommunikation und Vernetzung stützen sich auf verschiedenste Technologien. 5G, WLAN, IoT, KI, AR und viele andere wirken als wichtige Komponenten des Daten- und Informationsaustauschs zusammen. Mit ihnen lassen sich Menschen und Maschinen vernetzen und ganze Prozesse bis hin zur Selbstorganisation automatisieren.

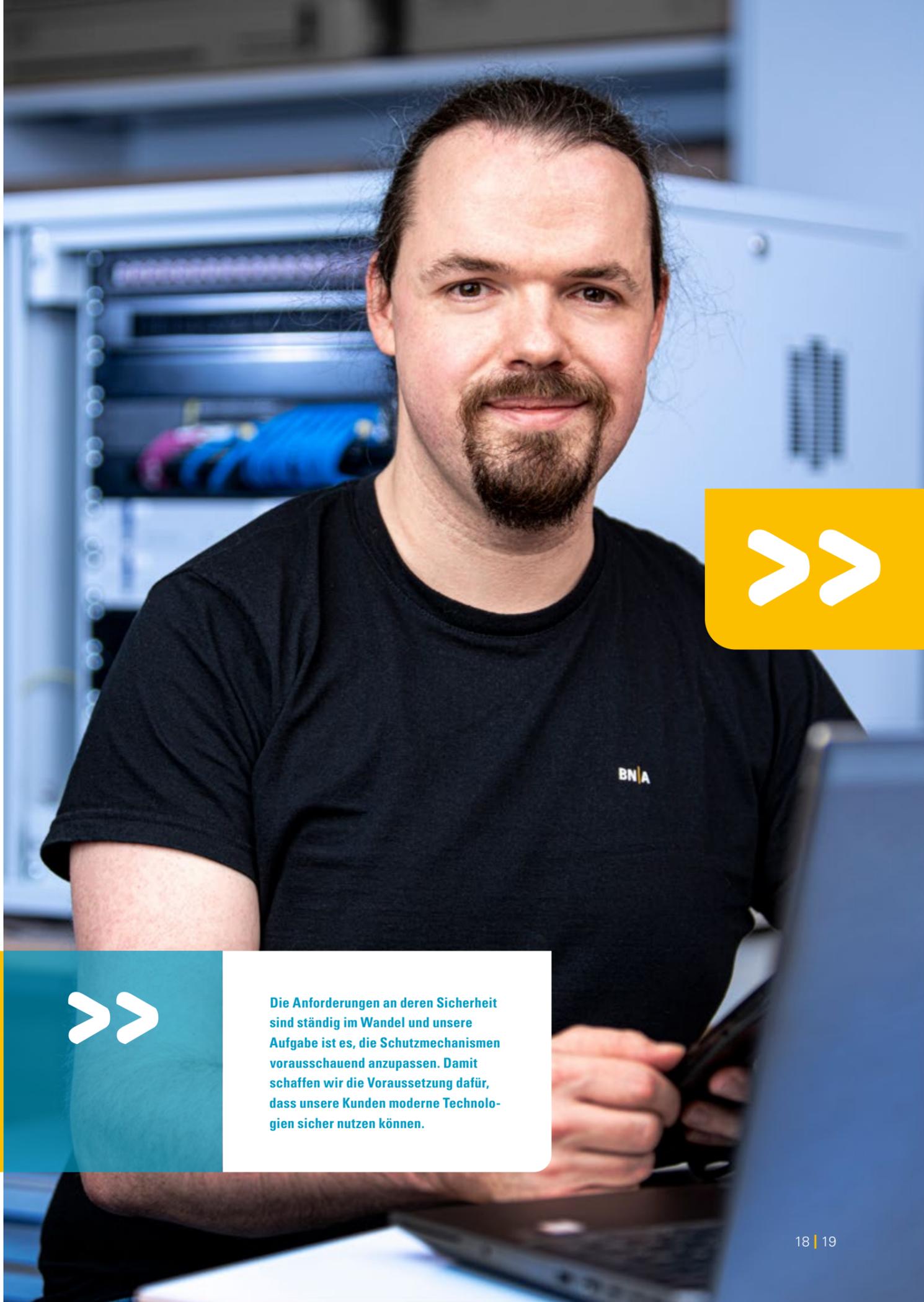
Grundlegend dafür sind die Verfügbarkeit der Anlagen, die Sicherheit der Datenübertragung sowie die Integrität der Daten. Um die IT-Infrastruktur und die Daten unserer Kunden vor unbefugten Zugriffen zu schützen und Schaden zu vermeiden, erstellen wir geeignete IT-Sicherheitskonzepte und setzen diese um. Wir richten Zugriffskontrollen ein, Firewalls, Virens Scanner, Kryptographie, Rechte management und vieles mehr.



Sebastian Hauck | IT-Projektingenieur

Kommunikationstechnologien dringen auch in unseren Alltag. Wir vernetzen Gegenstände des täglichen Gebrauchs und uns, die Nutzer. In unserem Smarthome steuern wir Beleuchtung, Alarmsysteme, Heizungs- und Lüftungsanlagen ganz unkompliziert aus der Ferne über unser Smartphone. Die Technologie macht unser Leben komfortabler.

»Für unsere Kunden bauen wir vernetzte IT-Systeme, die nach außen hin geschützt sind.«



Die Anforderungen an deren Sicherheit sind ständig im Wandel und unsere Aufgabe ist es, die Schutzmechanismen vorausschauend anzupassen. Damit schaffen wir die Voraussetzung dafür, dass unsere Kunden moderne Technologien sicher nutzen können.