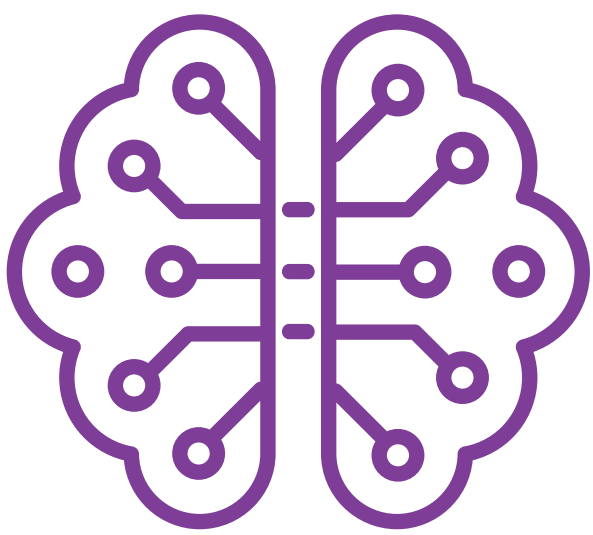


6

Technologietrends, die uns 2019 begleiten werden



#1



Künstliche Intelligenz

KI kann die Qualität der Überwachung steigern, indem sie digitale Gehirne für digitale Augen bereitstellt.

Heute wird maschinelles oder Deep Learning hauptsächlich für die Videoanalyse verwendet. Im Laufe der Zeit wird es zu einem gemeinsamen Werkzeug für Softwareentwickler und in vielen verschiedenen Umgebungen und Geräten eingesetzt werden.



#2

Cloud & Edge Computing

Möglichst effiziente Lastenverteilung der Datenverarbeitung.

Cloud Computing beruht auf der zentralisierten Datenverarbeitung in einem oder mehreren Rechenzentren. Beim Edge Computing ist die Datenverarbeitung dezentralisiert und damit stärker zum Rand ('Edge') des Netzwerks verlagert, wo der Sensor die Daten erhebt, bevor sie an die Cloud übertragen werden.



#3



Personalisierung kontra Datenschutz

Vertrauensbildung in einer digitalen Welt.

Heutzutage kann man wertvolle Online-Dienste in Anspruch nehmen, indem dafür bewusst oder unbewusst in erheblichem Umfang personenbezogene Daten überlassen werden. Letztendlich wird das Vertrauen zwischen einem Unternehmen und seinen Kunden zu einem immer wichtigeren und konkreten Vermögenswert.

#4

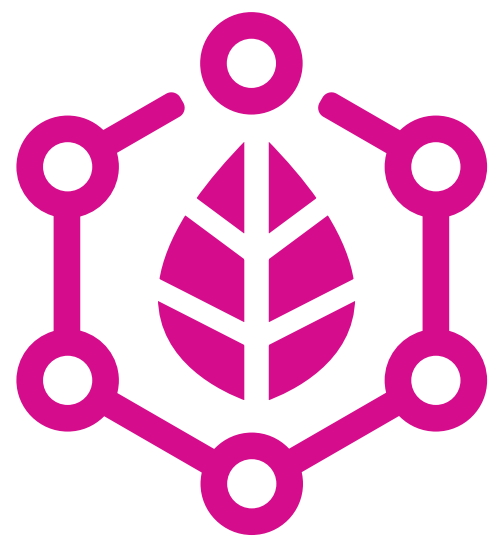
Cybersicherheit

Bewusstsein für neu auftauchende Risiken und wie man ihnen proaktiv begegnen kann.

Cybersicherheit wird nie hundertprozentig sein, denn Cyberkriminelle werden immer versuchen, Schwachstellen zu finden und auszunutzen. Auch die Angriffe werden immer raffinierter, und das in einer Zeit, in der es immer mehr verbundene Geräte gibt.



#5



Intelligente Umwelttechnologie

Intelligente Technologie bringt Vorteile in Sachen Umwelt.

Neue Typen von Sensoren können die Umweltauswirkungen messen und durch Effizienz und Kosteneinsparungen einen Mehrwert für die Kunden schaffen. Das wird ihnen wiederum helfen, ihre Umwelt- und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.



#6

Integration von Sensoren

Kombination und Integration von Sensoren zur Veranlassung intelligenter Maßnahmen.

Stellen Sie sich einmal die Sensorbereiche vor, die kombiniert und integriert werden können - von Wärme bis Bewegung, von Atmosphäre bis Video. Die Möglichkeiten, sie zu kombinieren, und die potenziellen Vorteile sind endlos.



Künstliche Intelligenz



Cloud & Edge Computing



Personalisierung kontra Datenschutz



Cybersicherheit



Intelligente Umwelttechnologie



Integration von Sensoren