

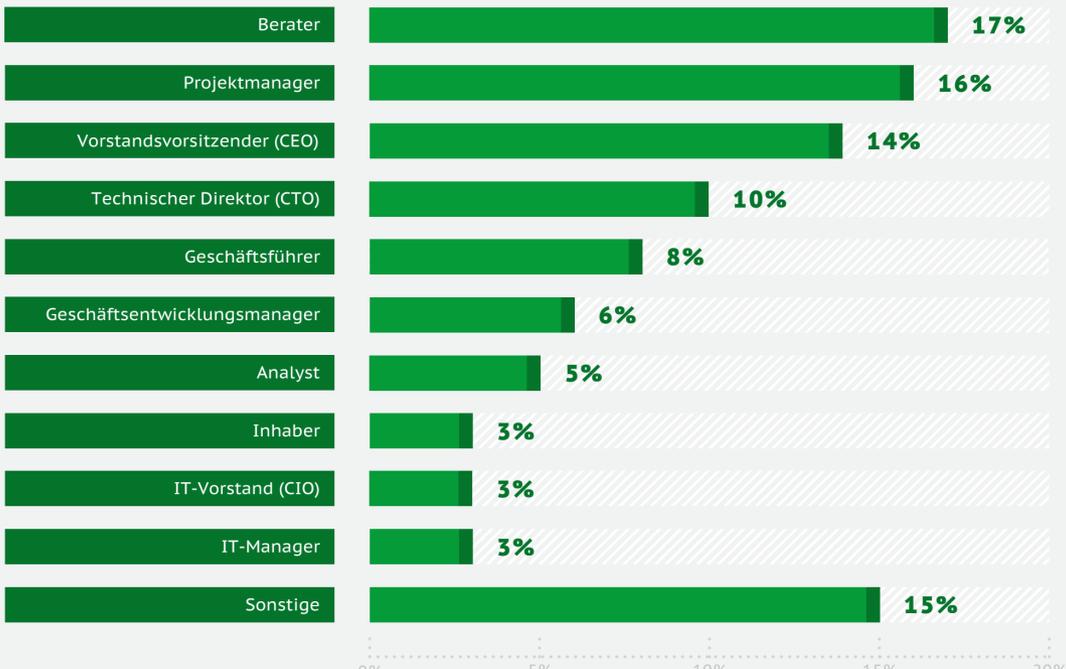
Anspruch und Wirklichkeit

ÜBER DIE DIGITALE TRANSFORMATION UNTER EINSATZ VON INDOOR-TRACKING-DIENSTEN



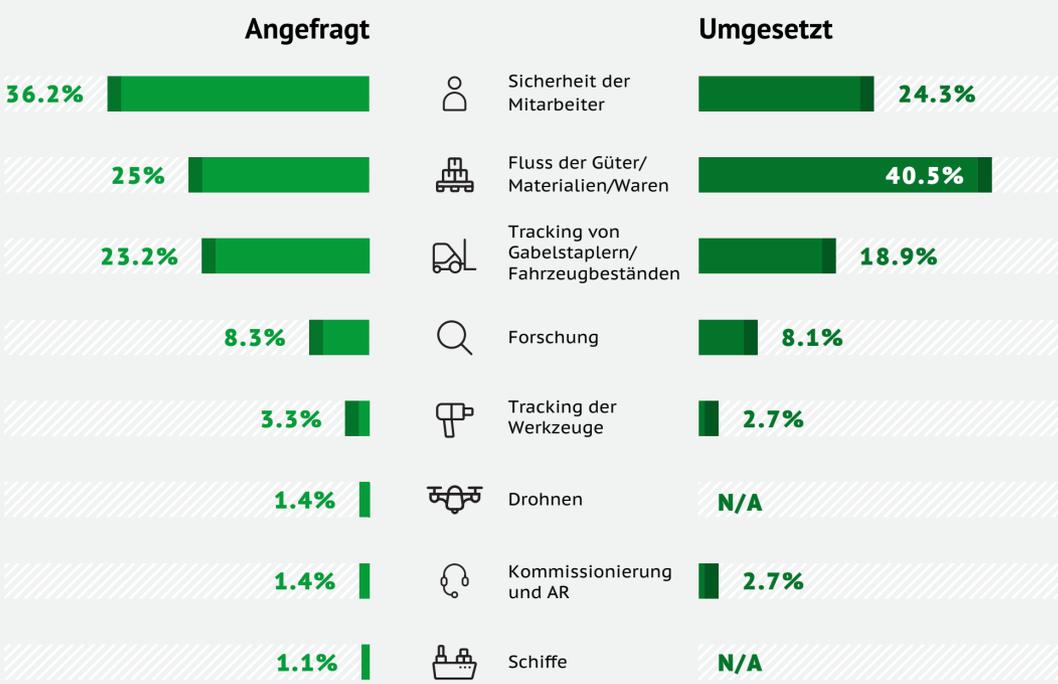
Welche Person im Unternehmen treibt die digitale Transformation in der Industrie voran?

Dies sind die 10 häufigsten Berufsbezeichnungen, die Diskussionen über ihre Digitalisierungsprojekte unter Verwendung von Indoor-Tracking-Diensten löst. Wie sind wir an diese Daten gekommen? Wir haben die E-Mail-Adressen aller Personen gesammelt, die uns in den vergangenen drei Jahren kontaktiert haben, und diese Daten mit den Informationen auf LinkedIn abgeglichen, um die entsprechenden Berufsbezeichnungen herauszufinden und diese zu gruppieren.



Welche Indoor-Tracking-Dienste werden am häufigsten angefragt? Und welche Dienste werden tatsächlich umgesetzt?

Entdecken Sie, welche Anwendungsfälle am häufigsten angefragt werden, und vergleichen Sie diese Daten mit dem Anteil der Anwendungsfälle, die tatsächlich umgesetzt werden. Wir haben alle Anfragen analysiert, die wir in den vergangenen drei Jahren erhalten haben (die Grafik links gibt den Prozentsatz der angefragten Anwendungsfälle an), und alle Projekte zusammengefasst, die tatsächlich umgesetzt wurden (die Grafik rechts gibt den Prozentsatz der umgesetzten Anwendungsfälle an). Dadurch können wir vergleichen, was angefragt und was tatsächlich als Projekt umgesetzt wurde.



Welche Anwendungsfälle erzielen innerhalb des Industriesektors nachweislich Renditen?

	14	1
Anwendungsfall: eKanban Industrie: Automobilwirtschaft Umgesetzt von: CEIT	Monate Amortisationszeit	Mitarbeiter pro Schicht für einfachere Aufgaben eingespart
	50%	15%
Anwendungsfall: Materialfluss Industrie: Automobilwirtschaft Umgesetzt von: IBCS Hungary	kürzere Vorlaufzeit (von 6 Stunden auf 3 Stunden)	Mitarbeiter für einfachere Aufgaben eingespart
	100%	3D
Anwendungsfall: Qualitätsmanagement Industrie: Produktionstechnik Umgesetzt von: QUALIGON	der Produkte mit tatsächlichen Daten zur Qualität und Statusaktualisierungen	Standortdaten (Z-Achse)
	10%	20%
Anwendungsfall: Tracking des Fahrzeugbestands Industrie: Automobilwirtschaft Umgesetzt von: CEIT	weniger zurückgelegte Strecke durch Optimierung der Navigation der Gabelstapler	bessere Lagerauslastung
	47%	81%
Anwendungsfall: Sicherheit der Mitarbeiter Industrie: Energiewirtschaft Umgesetzt von: Proietti Tech	schnellerer Zugang zu verletzten Personen (im Durchschnitt)	weniger unbefugter Zugang zu entsprechenden Bereichen
	19%	19%
Anwendungsfall: Tracking der Gabelstapler Industrie: Lebensmittel/Getränke Umgesetzt von: ICZ	bessere Lagerauslastung	bessere Systemverfügbarkeit im Vergleich zu RFID (UWB: 99 %, RFID: 80 %)
	11	4
Anwendungsfall: Materialfluss Industrie: Verkabelung Umgesetzt von: Mazny projects	Monate Amortisationszeit	Monate Bereitstellungszeit
	10x	1
Anwendungsfall: Sicherheit der Mitarbeiter Industrie: Öl- und Gaswirtschaft Umgesetzt von: ConnectUs Services	schnellerer Abschluss der Musterung (von 120 Minuten auf 12 Minuten)	Sekunde zur Weitergabe von Evakuierungslisten benötigt (von 8 Minuten auf 1 Sekunde)

Wie sieht der übliche Zeitplan von Indoor-Tracking-Digitalisierungsprojekten aus?

