



Umfrage zur Digitalisierung und Weiterbildung in KMU

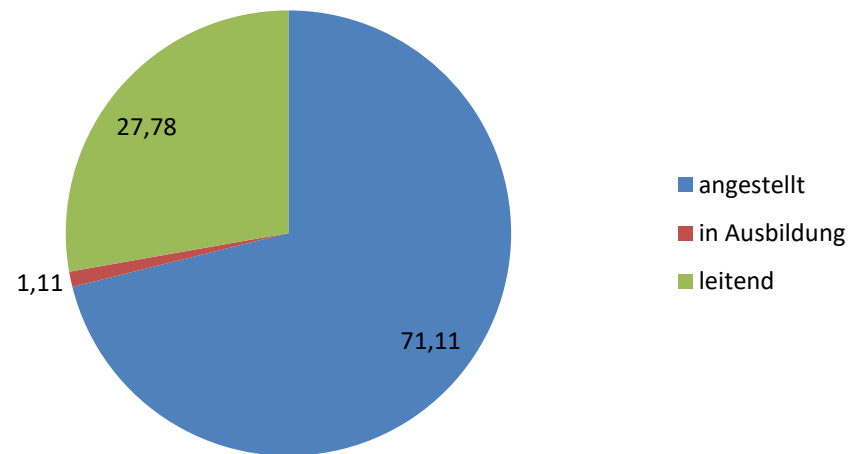
Gesamtauswertung

Themenübersicht

- Eckdaten
- Digitale Tools und Methoden in KMU
- Digitalisierung & Arbeit/ Industrie 4.0
- Weiterbildungsbedarfe
- Fördermöglichkeiten

Eckdaten

- Laufzeit: 02-04/2020
- TN: 90 aus 18 KMU
- Angestellte/ KMU im Mittel 124 (8-250)¹
- Positionen der TN in den KMU in %:



¹ korrigierter Wert

Positionen der TN in den KMU

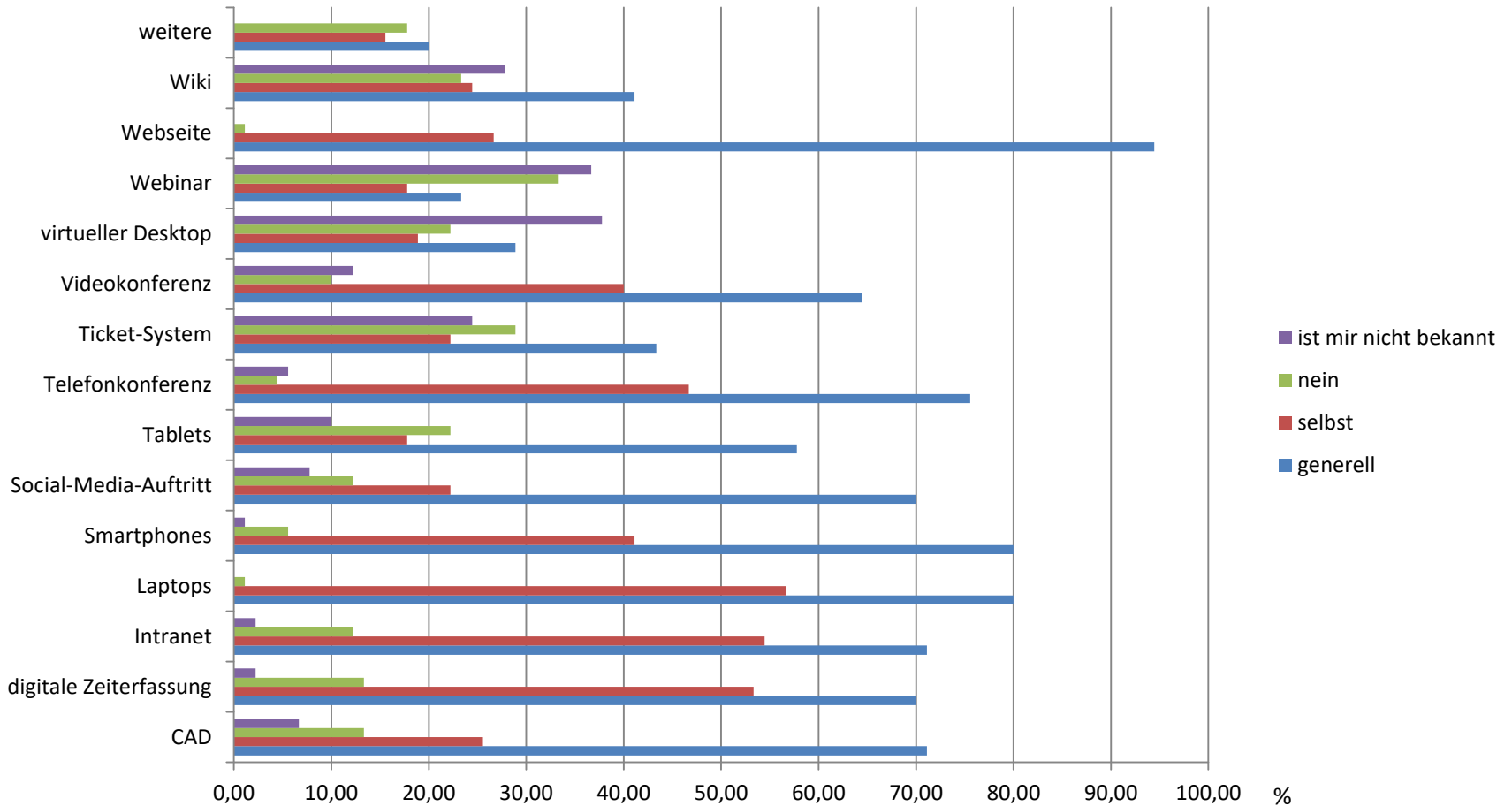
- After Sales Service Management
- Arbeitsvorbereitung
- Assistentin d. Geschäftsführung
- Assistentin der Geschäftsleitung
- Ausbilder
- Auszubildender Fachinformatiker Anwendungsentwicklung
- CEO
- Co-Teamleitung Vertrieb
- Elektro-Software Automatisierung Entwicklung
- Elektroingenieur
- Exportleitung, Leitung Werbung Marketing
- Fachkraft für Lagerlogistik
- Finanzen & Personal
- Fluidkonstruktion
- Geschäftsführer
- Gruppenleiter Systemtechnik
- IT
- IT Manager
- IT-Administrator
- Inbetriebnahme
- Industrial Engineer
- Industriekaufmann
- Industriemechaniker
- Ingenieur/Entwicklung
- Kaufmännische Leitung
- Kaufmännischer Mitarbeiter im After Sales
- Konstrukteur
- Konstrukteur (mechanische Konstruktion)
- Leiter Produktion und QS
- Leiter Vertrieb
- Leitung Automatisierungstechnik
- Leitung Vertrieb, BL
- Manager Business Development
- Marketing
- Marketing Manager
- Monteur
- Personalabteilung
- Personalleitung
- Personalmanagement
- Personalreferentin
- Produktionsleiter
- Programmierer
- Projekt-Controller (FiBu & Controlling)
- Projektingenieur
- Projektingenieur Softwareentwicklung
- Projektleiter
- Projektleitung Verfahrenstechnik
- Projektmanager
- Prokurist
- Roboterprogrammierer
- SPS Programmierer
- Servicemanager
- Software Entwickler
- Software-Architekt
- Software-Testerin
- Softwareentwickler
- Student Product-Service Engineering
- Teamleiter Lager
- Teamleiter der Hardware und Softwareentwicklung
- Teamleiter in der Produktion
- Teamleitung Montage
- Teamleitung Personal

Branchen der teilnehmenden KMU

- Automatisierung
- Automatisierungstechnik
- Automation
- Bildverarbeitung
- Dienstleister (Programmierung)
- Dienstleistung
- Elektro / Maschinenbau
- Großhandel
- Handel
- Handwerk
- IT
- Industrie
- Industrielle Bildverarbeitung
- Kunststoffindustrie
- **Maschinenbau (45 TN)**
- Maschinen- und Anlagenbau
- Programmierung
- Qualitätskontrolle/ -sicherung
- Sondermaschinenbau
- Schmierstoffherstellung für Metalle- und Verarbeitung
- Software
- Softwareentwicklungsdienstleistung
- Softwareunternehmen
- Sondermaschinenbau
- Steuerungstechnik
- Systemtechnik
- technischer Großhandel
- Werkzeugmaschinenhersteller

Digitale Tools und Methoden in KMU

Welche digitalen Methoden werden bereits in Ihrem Unternehmen genutzt?



Digitale Tools und Methoden in KMU

Welche digitalen Methoden werden bereits in Ihrem Unternehmen genutzt?

- CAM
- Chaträume
- CRM auf Handhelds
- Desktop PC
- ERP-System
- Ferndiagnose
- Google
- IntelliJ
- JIRA
- Jokisch APP für Kunden
- Linux
- Microsoft Teams
- NAV
- Office-Produkte wie Teams, OneNote, OneDrive
- OwnCloud
- Power BI
- Projektmanagement GitLab
- Projektmanagementsysteme
- Redmine
- Remote Arbeit
- Systems-Engineering-Tools; Simulation (Digitaler Zwilling)
- Versionskontroll-Systeme
- VPN
- VR-Angebot
- Webserver

Digitalisierung & Arbeit/ Industrie 4.0

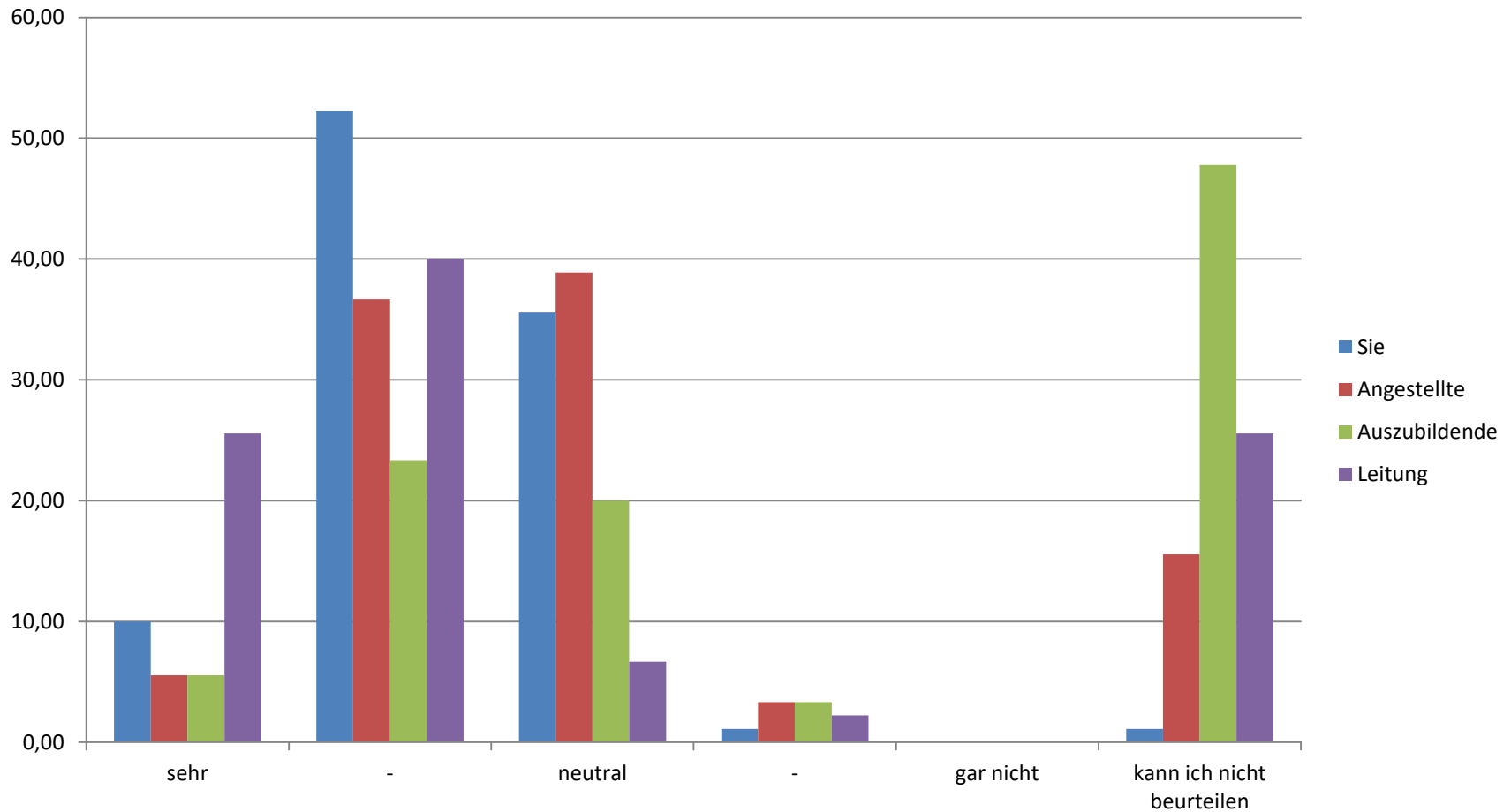
- Modernität der KMU
- Aktualität der Software in den KMU
- Haltung gegenüber Digitalisierung
- Bedarfe im Kontext der Digitalisierung

Hier wurden jeweils die Ansichten der Teilnehmenden sowie deren Einschätzung der Angestellten, Auszubilden und Führungskräften erfragt.

Angaben sind jeweils in % der Befragten.

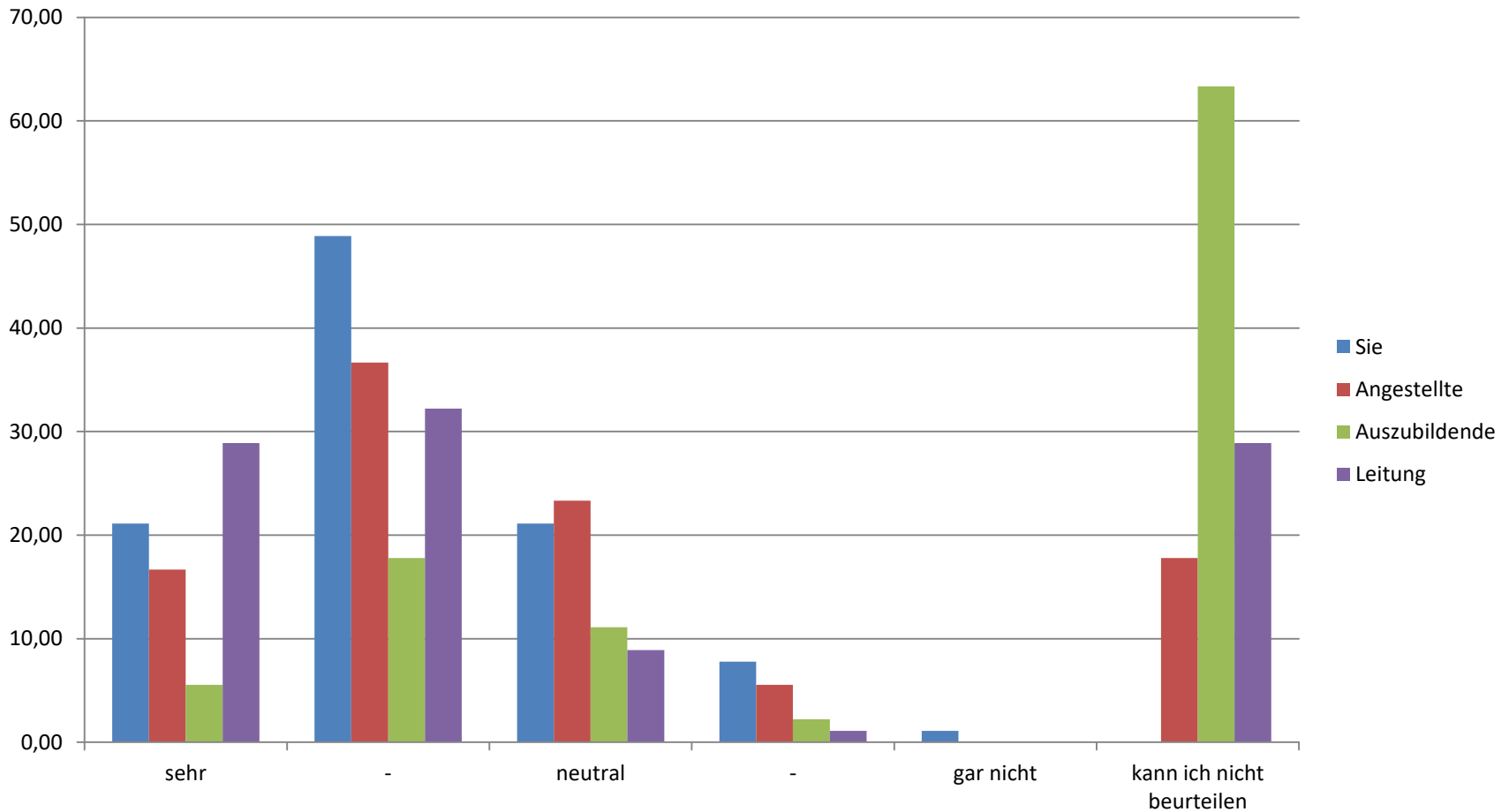
Modernität der KMU

Für wie modern halten Sie bzw. die Belegschaft Ihr Unternehmen?



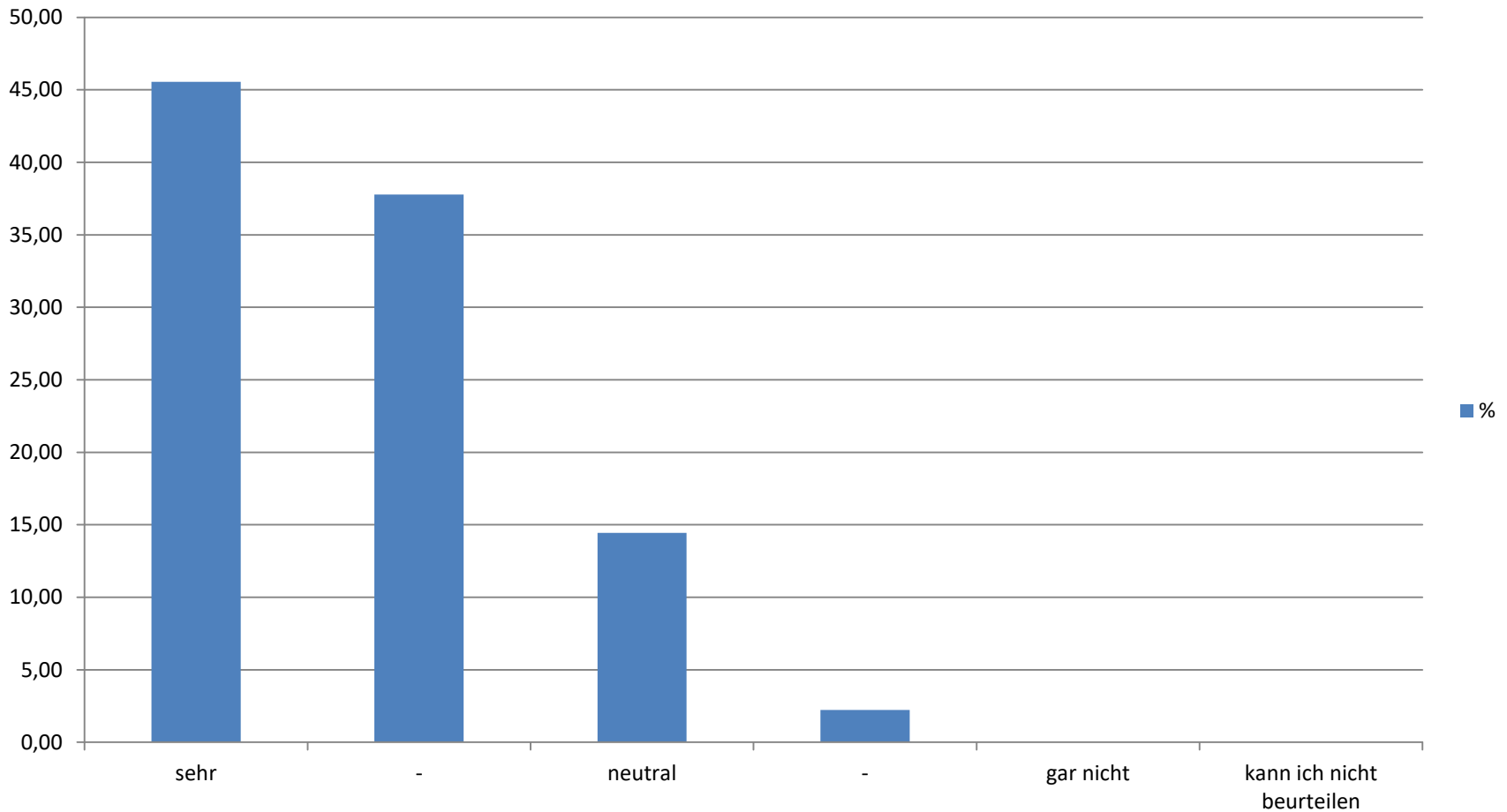
Modernität der KMU

Für wie zeitgemäß halten Sie bzw. die Belegschaft die im Unternehmen genutzte Software?



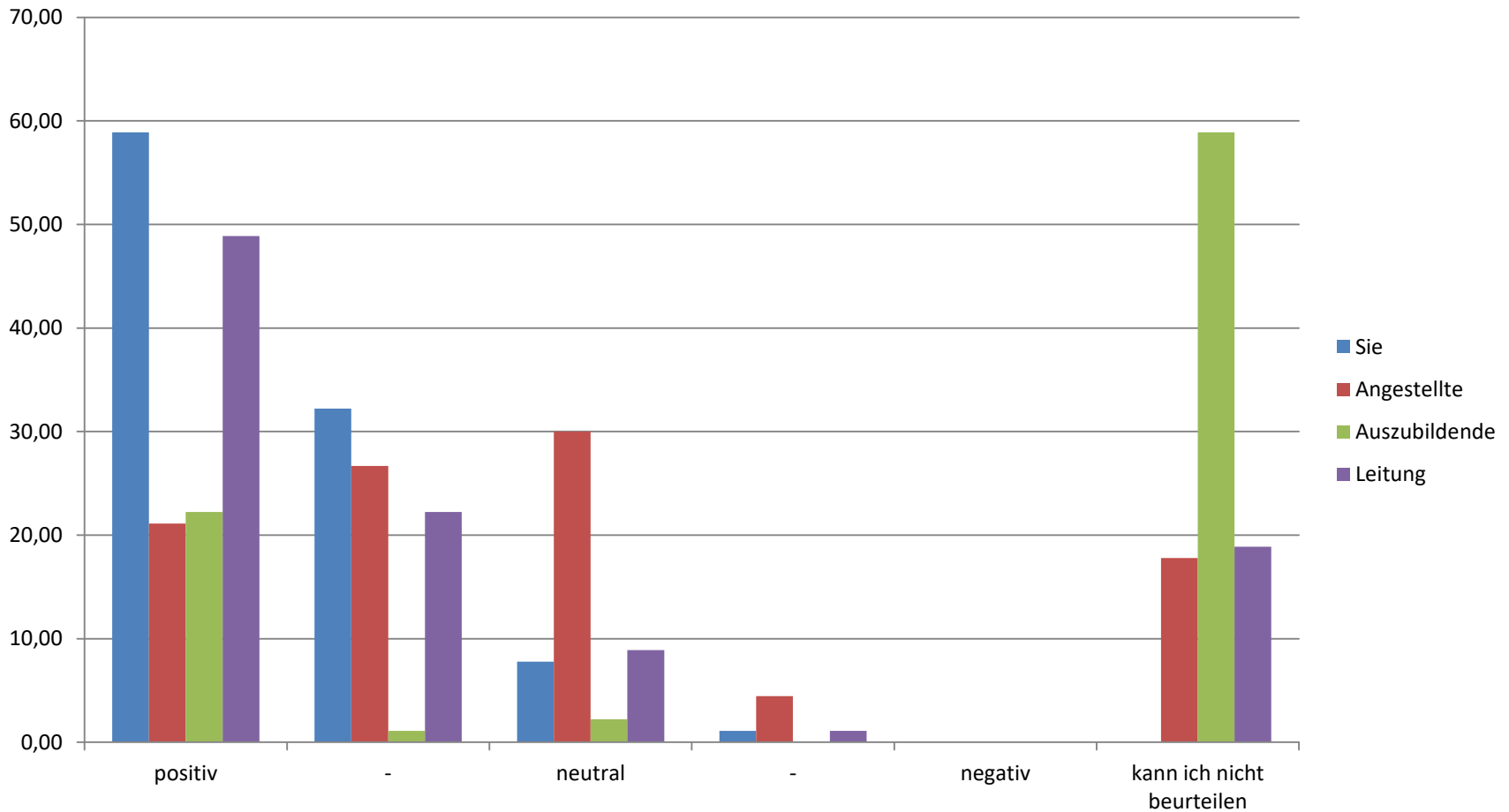
Modernität der KMU

Steht Ihnen alle Software zur Verfügung, die Sie für Ihre Arbeit benötigen?



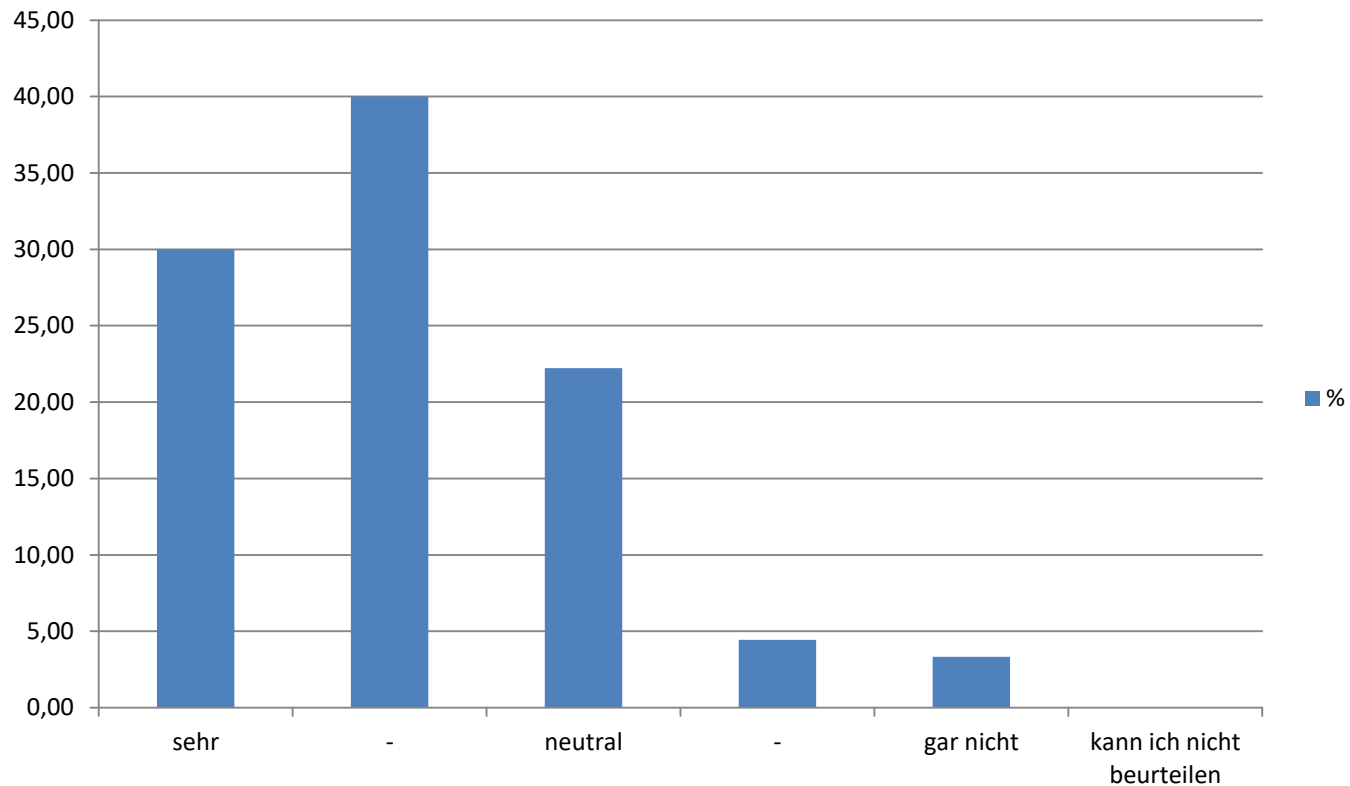
Modernität der KMU

Wie stehen Sie bzw. die Belegschaft dem Thema Digitalisierung gegenüber?



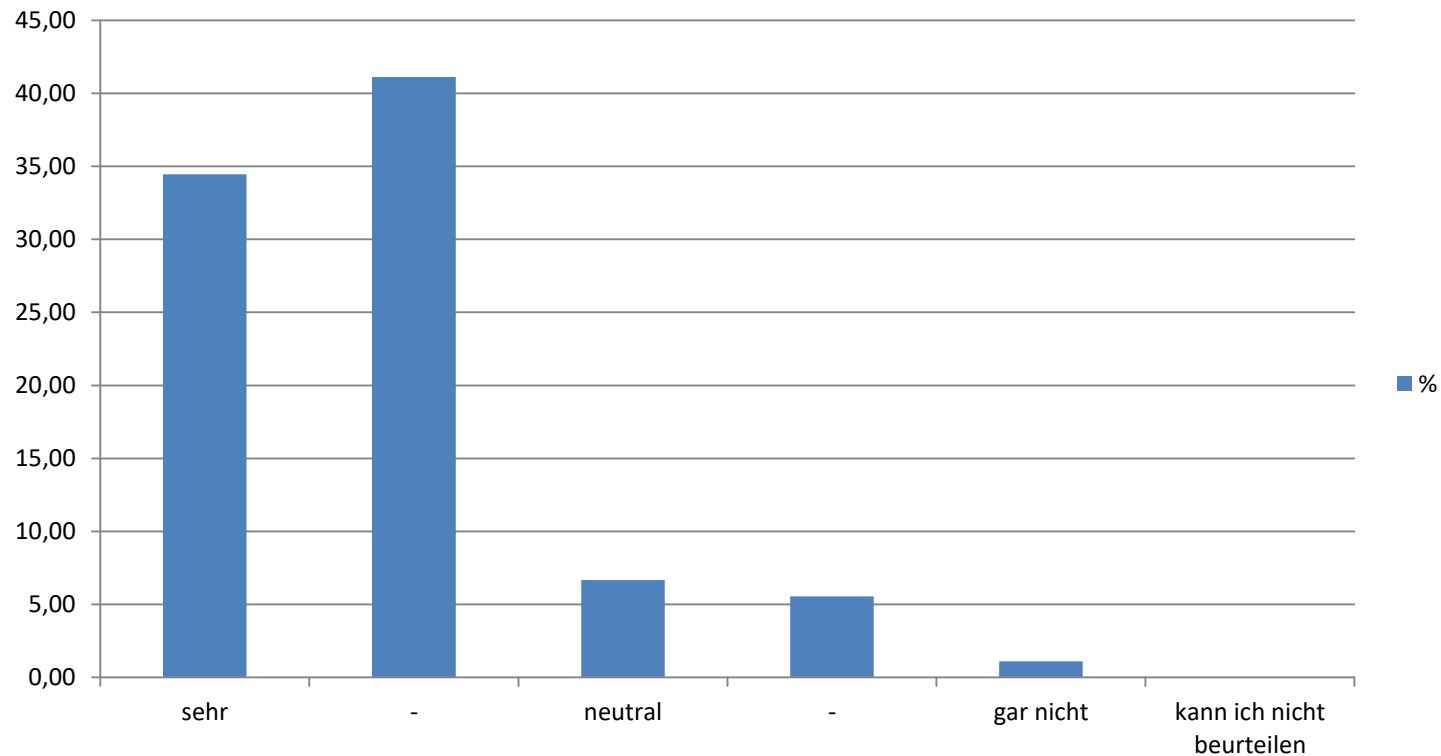
Haltung gegenüber Digitalisierung

Wie vertraut sind Sie mit den Begriffen Arbeit 4.0/ Industrie 4.0?



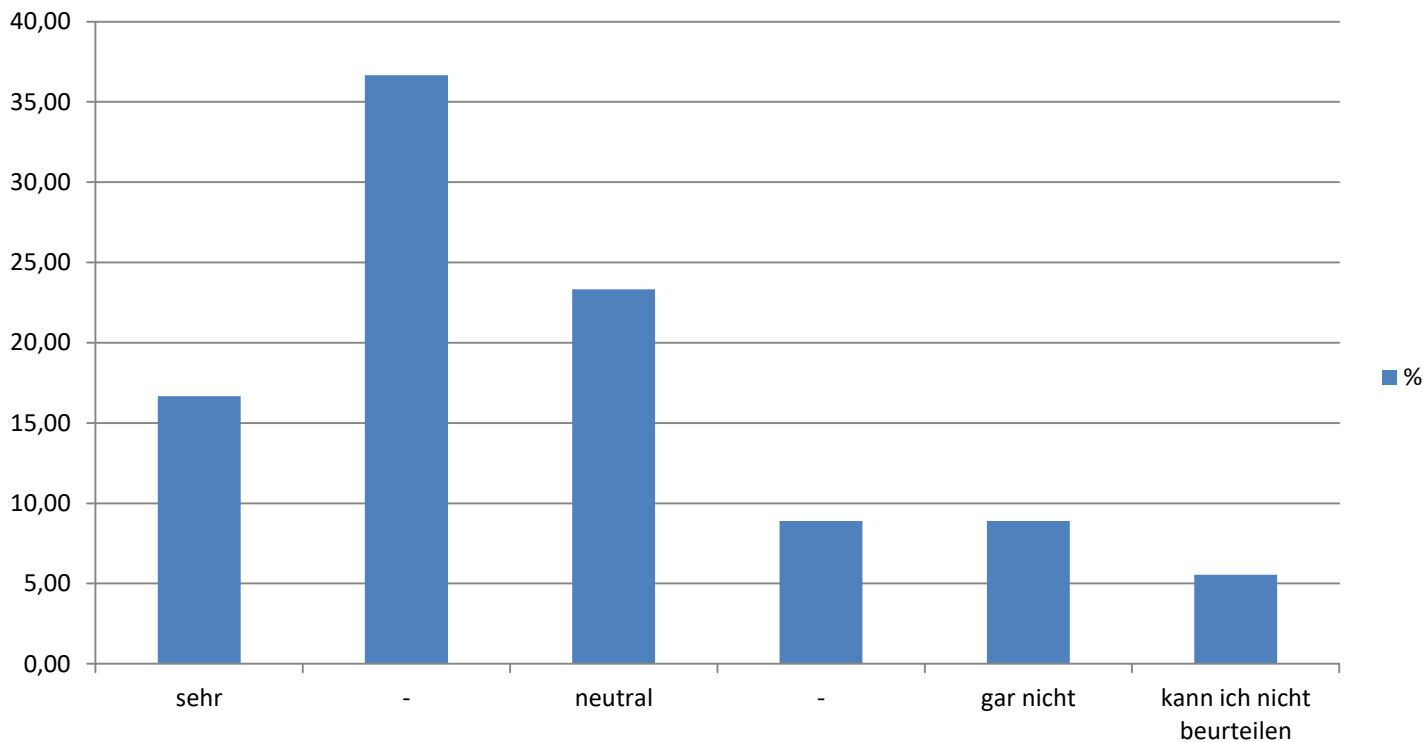
Haltung gegenüber Digitalisierung

Inwiefern halten Sie eine stärkere Digitalisierung Ihrer Arbeitsprozesse für relevant?



Bedarfe im Kontext der Digitalisierung

Inwiefern wünschen Sie sich Unterstützung bei der bereits erfolgten oder anstehenden Digitalisierung Ihrer Arbeitsprozesse?



Weiterbildungsbedarfe

- Weiterbildung im jeweiligen KMU
- Weiterbildungsbedarfe
- Rahmenbedingungen für Weiterbildung

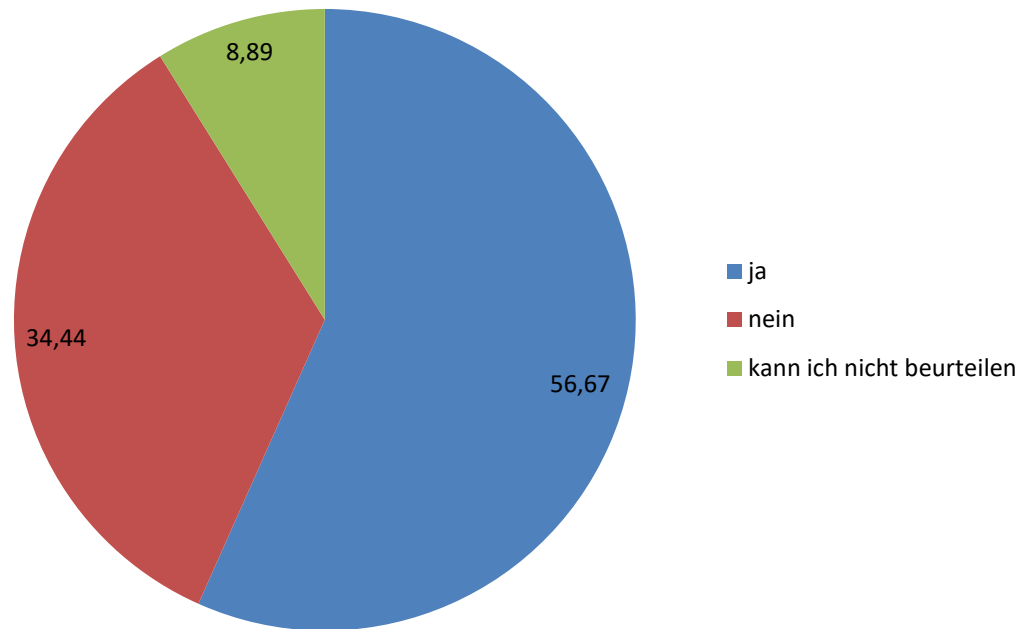
Hier wurden jeweils die Ansichten der Teilnehmenden erfragt.

Angaben sind jeweils in % der Befragten.

Weiterbildung im jeweiligen KMU

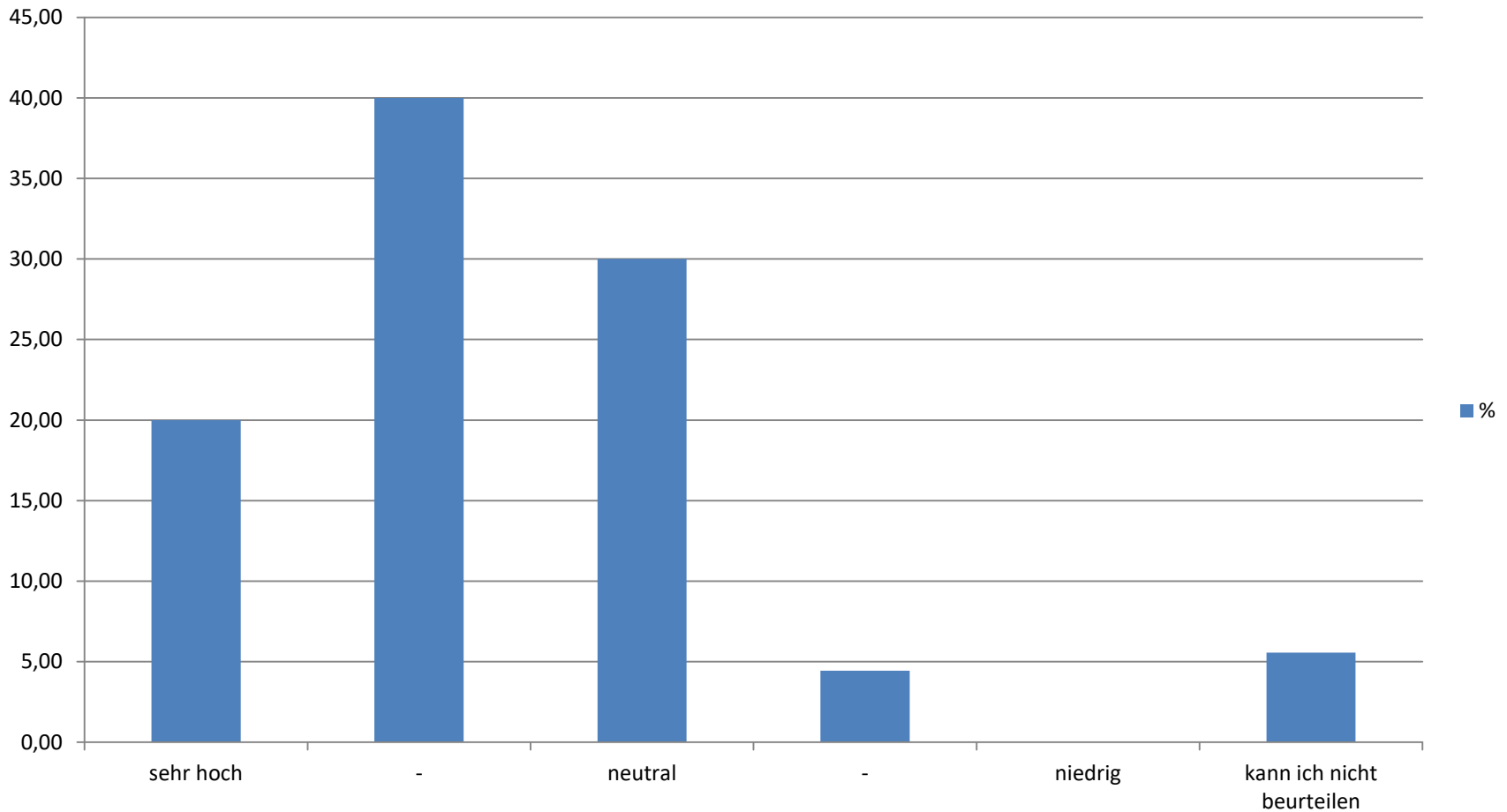
Wie viele Angestellte Ihres Unternehmens bedürften aus Ihrer Sicht einer Weiterbildung (themenunabhängig)? → 0-100%, keine klaren Tendenzen

Werden in Ihrem Unternehmen regelmäßig interne oder externe Weiterbildungen angeboten?



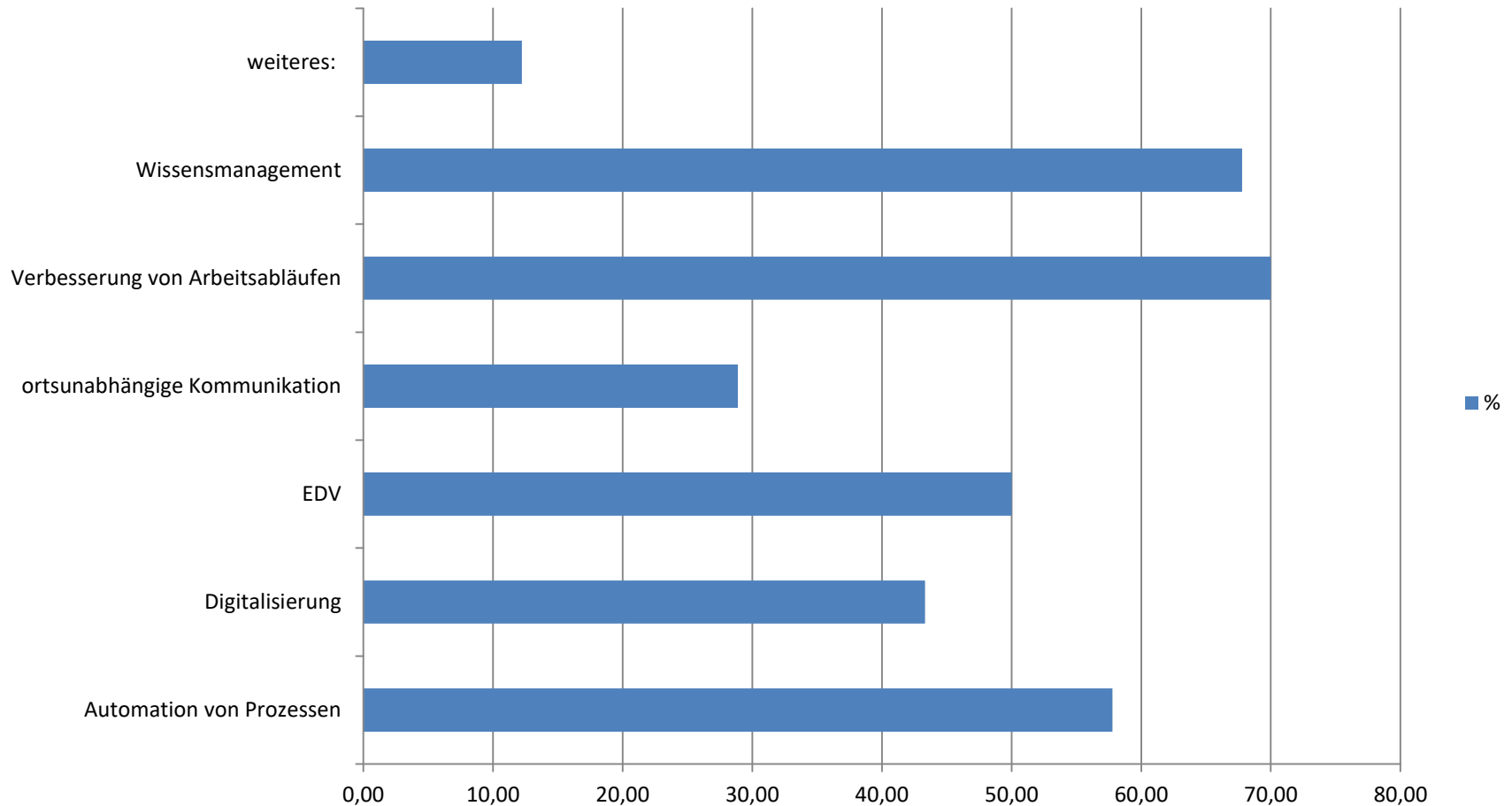
Weiterbildung im jeweiligen KMU

Wie schätzen Sie die Motivation zur Weiterbildung bei Ihren Angestellten ein?



Weiterbildungsbedarfe

Welche thematischen Weiterbildungsbedarfe gibt es Ihrer Einschätzung nach in Ihrem Unternehmen?



Weiterbildungsbedarfe

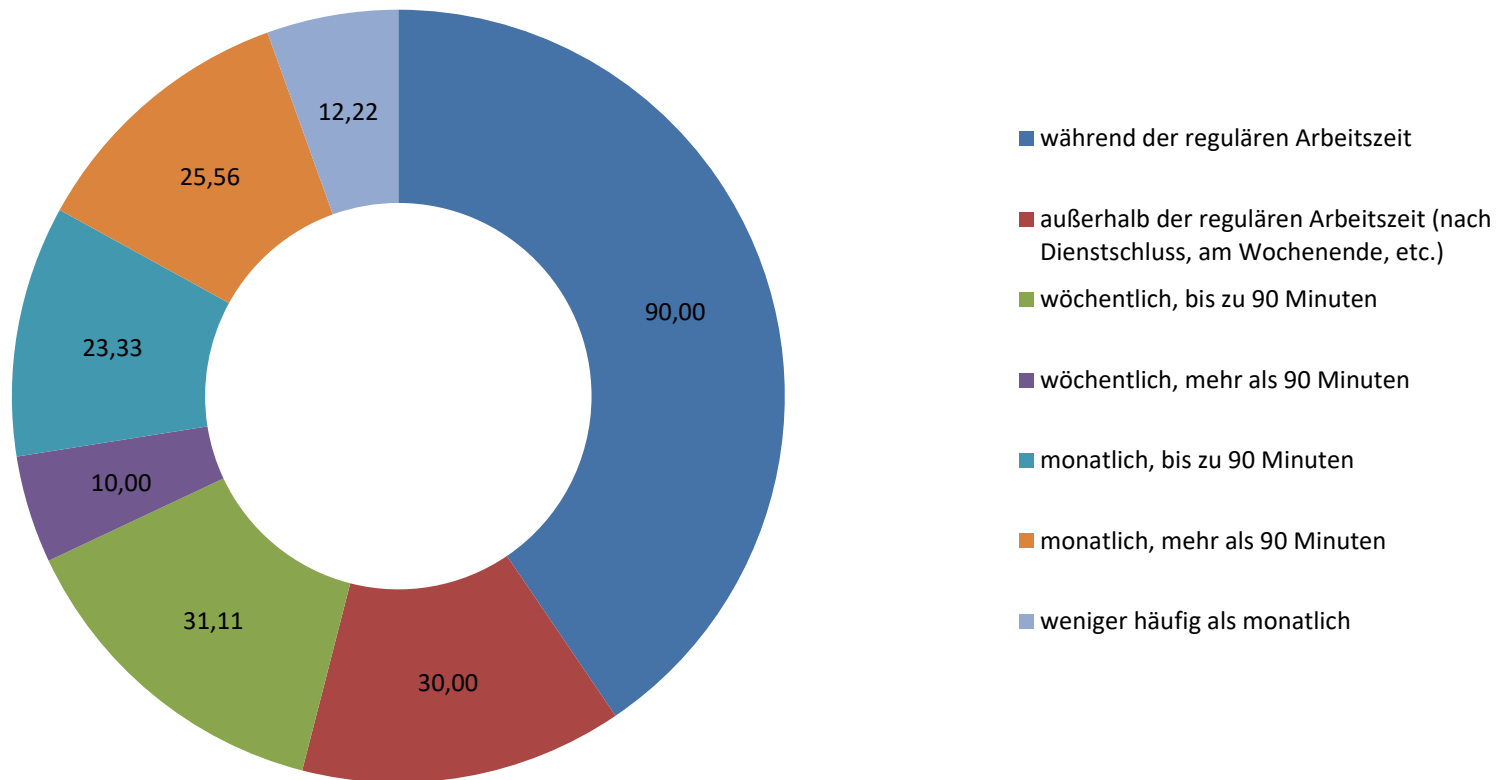
Welche thematischen Weiterbildungsbedarfe gibt es Ihrer Einschätzung nach in Ihrem Unternehmen?

Weitere:

- allgemeine Kommunikation (firmenintern; Komm. mit Kunden)
- Claimmanagement, Lean-Management
- fachbezogene, zeitgerechte Weiterbildung
- fachspezifische Steuerungen
- Mitarbeiterführung
- ortsunabhängiges Arbeiten im ERP-System + CAD System
- Produktionscontrolling
- Programmiersprachen für Automatisierung
- Programming und Softwarearchitektur
- Projektmanagement
- strategisch-vertriebliche Ausprägung der Produkte
- Weiterentwicklung und Alternativen der eingesetzten Technologien

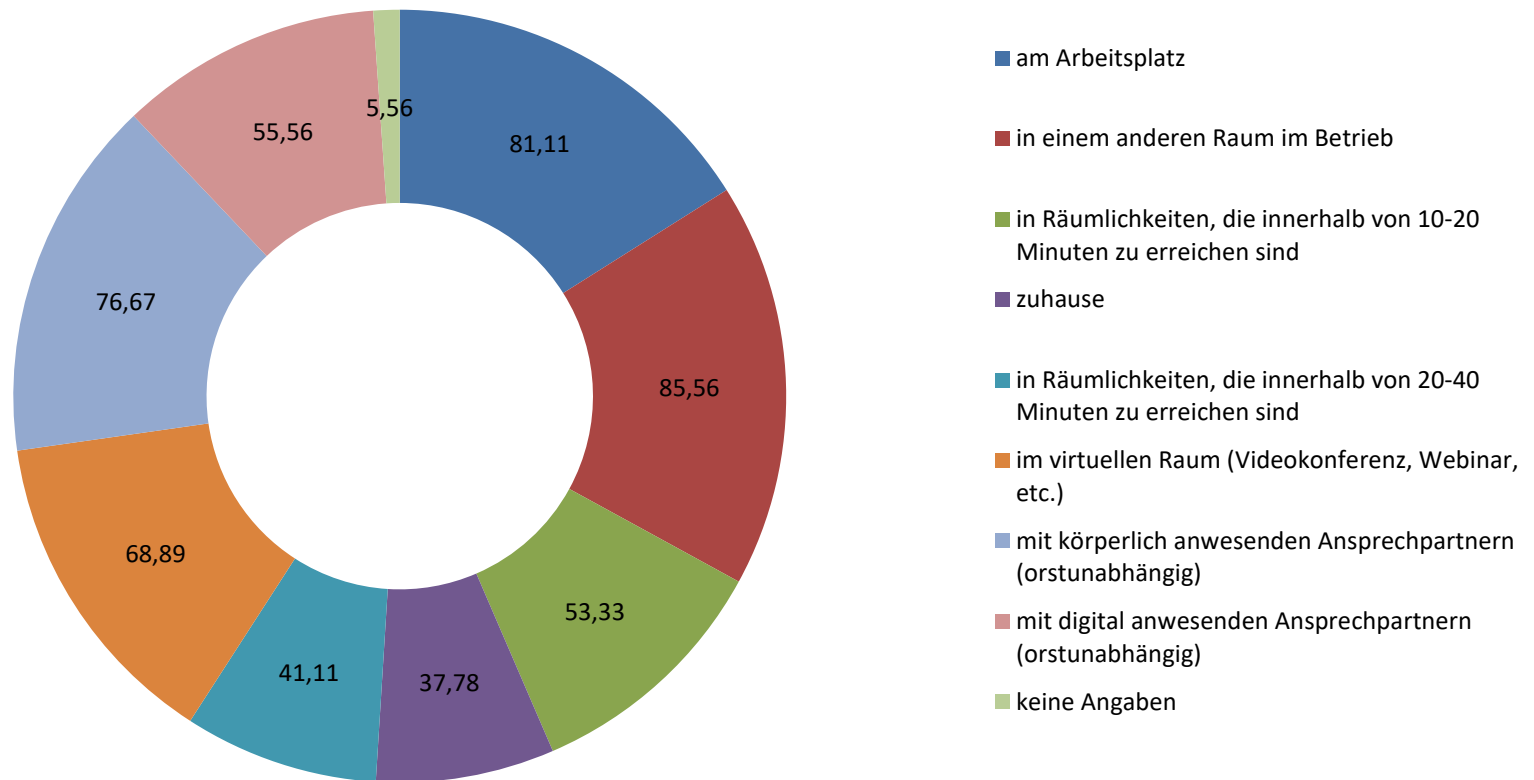
Rahmenbedingungen für Weiterbildung

Unsere Angestellten würden Angebote nutzen, die zu folgenden Zeiten stattfinden:



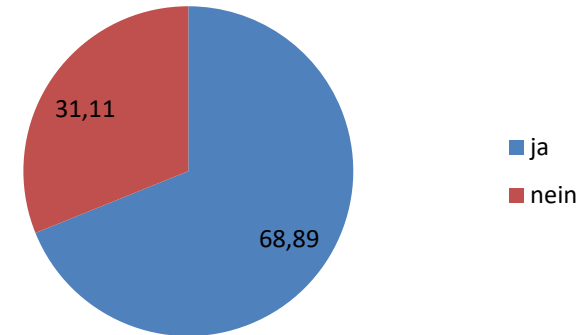
Rahmenbedingungen für Weiterbildung

Unsere Angestellten würden Angebote nutzen, die an folgenden Orten stattfinden:

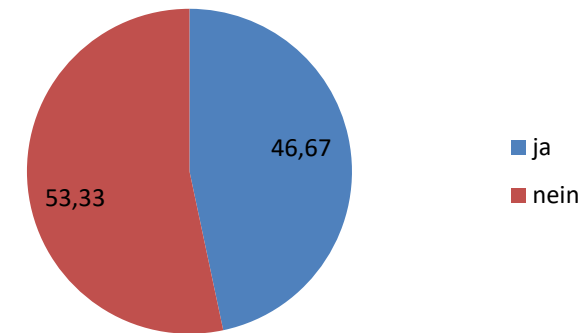


Förderung der Weiterbildung

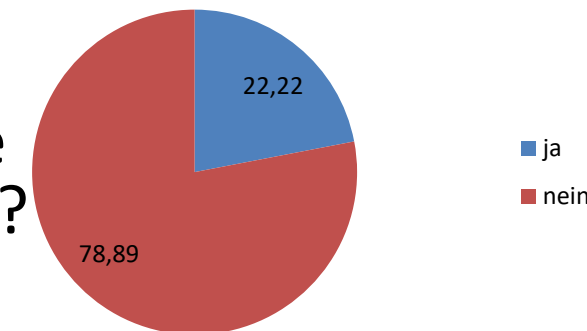
Wussten Sie, dass die Weiterbildung Ihrer Angestellten staatlich gefördert werden kann?



Besteht Ihrerseits diesbezüglich Interesse an Beratung hinsichtlich Bedeutung und Nutzen für das Unternehmen?



Ist Ihnen die Qualifizierungsoffensive der Bundesagentur für Arbeit Begriff?



Abschließender Kommentar

- Die Daten wurden ausgewertet wie erhoben, lediglich die Schreibweise der beteiligten KMU wurden aufgrund der Auswertbarkeit standardisiert.
- Der Lesbarkeit halber wurden Tippfehler bei der Angabe der Positionen und Branchen in der Ergebnispräsentation korrigiert.
- Eine Einzelauswertung pro Unternehmen wurde ab 6 TN/ KMU vorgenommen.