Der IT-Mittelstand in Deutschland

Mittelstandsbericht





Über den Bitkom-Mittelstandsbericht



Dirk Röhrborn

Geschäftsführender Gesellschafter,
Communardo Software,
Mitglied des Bitkom-Präsidiums

Die Digitalwirtschaft leistet einen entscheidenden Beitrag zum wirtschaftlichen Erfolg Deutschlands. Über die Umsätze der Branche hinaus tragen IT und Telekommunikation auch maßgeblich zur Wertschöpfung in nachgelagerten Branchen bei. Insbesondere mittelständische Unternehmen sind es dabei, die als IT-Anbieter und -Anwender mit ihrer besonderen Flexibilität und Dynamik den Wirtschaftsmotor in Schwung halten, neue Arbeitsplätze schaffen und den Standort Deutschland stärken.

Wir haben den IT-Mittelstand erneut gemeinsam mit renommierten Mittelstandsexperten im Detail analysiert und bilden mit dem Bitkom-Mittelstandsbericht die Leistungsfähigkeit und die Herausforderungen des IT-Mittelstands in Deutschland aus unterschiedlichen Perspektiven ab.

Wie sieht das Geschäftsklima im IT-Mittelstand aus? Welche Branchensegmente sind besonders mittelständisch geprägt? Worin liegen aktuell die größten Chancen, worin die größten Risiken? Und natürlich: Welche Forderungen haben wir an die Politik, um den deutschen IT-Mittelstand innovationsfähig und international wettbewerbsfähig zu halten?

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Experten

Sechs renommierte Experten haben für Bitkom ihre Thesen zur aktuellen Situation des deutschen IT-Mittelstands formuliert.



Heinz-Paul Bonn Vorsitzender des Vorstands, GUS Group



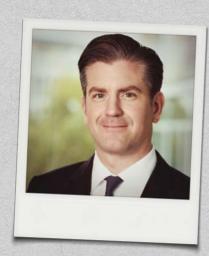
Jürgen Biffar President, DocuWare Group



Dr. Michaela Harlander Geschäftsführerin, genua Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration



Vice President & General Manager Germany, EMC Deutschland



Urs-Michael Krämer CEO, Sopra Steria



Dr. Johannes Loxen Geschäftsführer, SerNet

Unternehmen

9.092









IT-Unternehmen¹ in Deutschland beschäftigen zwischen 10 und 499 Mitarbeiter.

Dies entspricht einer Steigerung von 4 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

















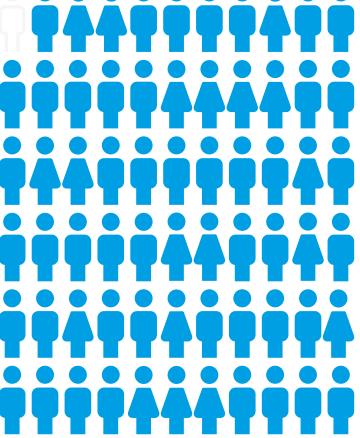


Personal

395.490

Personen sind in diesen 9.092 mittelständischen Unternehmen sozialversicherungspflichtig beschäftigt. Das sind 22.745 mehr als im Vorjahr.

An allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in der IT-Branche² haben die Beschäftigten im Mittelstand einen Anteil von 53 Prozent.

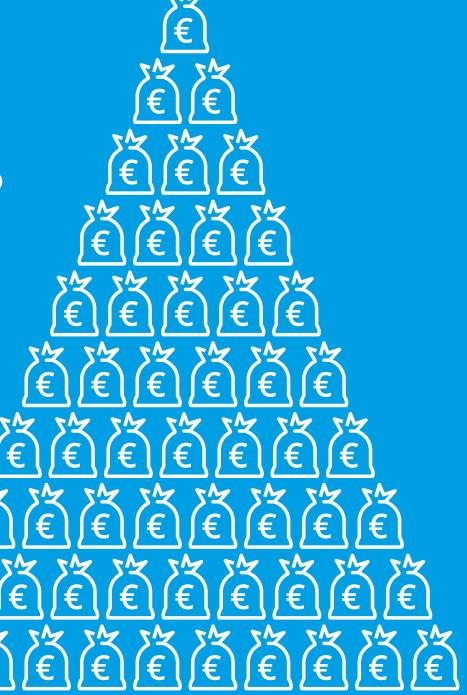


Umsatz

57,4 Mrd.

Euro erwirtschafteten die im Unternehmensregister eingetragenen mittelständischen IT-Unternehmen im Jahr 2013.

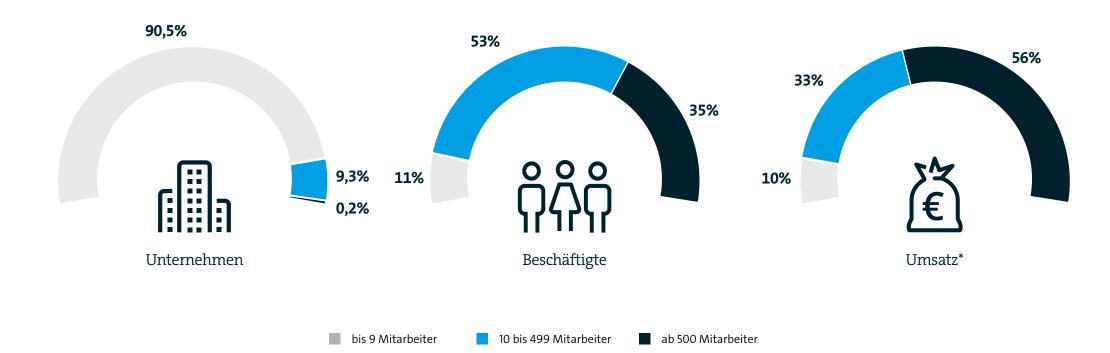
Dies entspricht 33 Prozent des gesamten Branchenumsatzes und einer Steigerung von 4 Prozent gegenüber dem Vorjahr.³



Anzahl, Beschäftigte & Umsatz mittelständischer IT-Unternehmen

Das Verhältnis verdeutlicht die Bedeutung des IT-Mittelstands:

In 9 Prozent der Unternehmen arbeiten 53 Prozent der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und erwirtschaften 33 Prozent des gesamten Branchenumsatzes.³



^{*} Da die Angaben zur Beschäftigtenanzahl und zum Umsatz aus Gründen statistischer Geheimhaltung vereinzelt gesperrt sind, ergibt die Summe nicht zwingend 100 Prozent.

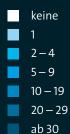
Quelle: Statistisches Bundesamt (2015): Unternehmensregister; Unternehmen nach Wirtschaftsgruppen und Größenklassen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Berichtsjahr 2013; Registerstand: 31.05.2015

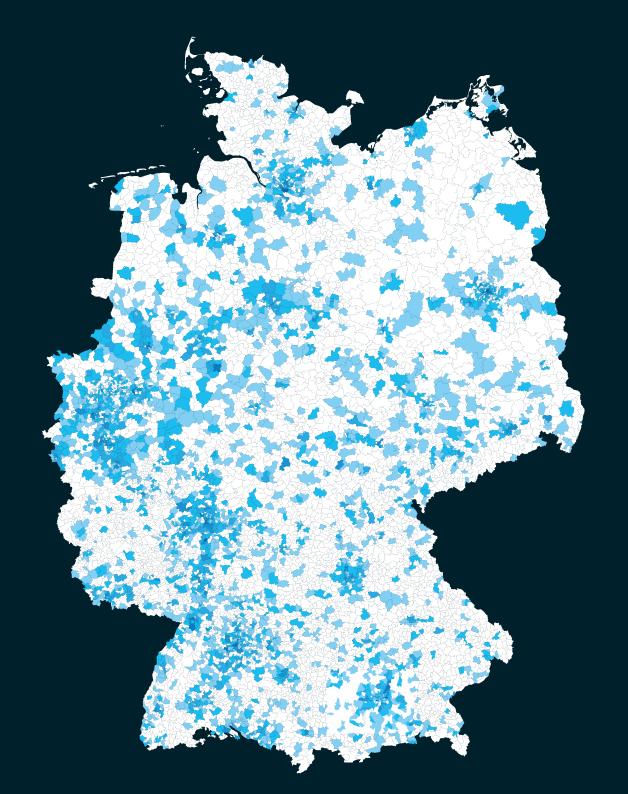
IT-Mittelstandsatlas

Der IT-Mittelstandsatlas bildet die regionale Verteilung mittelständischer IT-Unternehmen in Deutschland ab.4

Die interaktive Karte ist online unter www.bitkom.org/mittelstandsatlas verfügbar.

IT-Mittelstand
Unternehmen im PLZ-Gebiet





Detailansicht

Mit der Vergrößerungsfunktion lässt sich für jeden Postleitzahlenbereich, in dem mittelständische IT-Unternehmen ansässig sind, eine Detailansicht anzeigen. Die Anzeige erfolgt abhängig vom gewählten Filter für den IT-Mittelstand insgesamt oder ausschließlich für die Branchensegmente IT-Hardware & CE, TK-Dienste oder Software & IT-Dienstleistungen.

IT-Mittelstand Unternehmen im PLZ-Gebiet

ab 30

Augsburg

IT-Mittelstandsatlas ■ IT-Mittelstand gesamt O IT-Hardware & CE O TK-Dienste O Software & IT-Dienstleistungen

81379 München

Obersendling

Ingolstadt

Gesamt: IT-Hardware & CE: TK-Dienste:

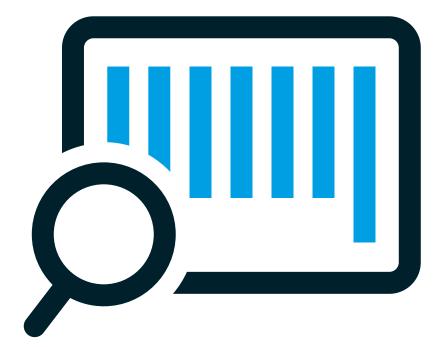
Software & IT-Dienstleistungen: 30

Branchensegmente im Fokus: ERP

Der Software-Markt in Deutschland ist in vielen Segmenten mittelständisch geprägt. Dies gilt auch für das Segment der ERP-Software, in dem

84%

der Unternehmen zwischen 10 und 499 Mitarbeiter beschäftigen.



»Wir müssen den Unternehmen noch besser die Relevanz einer modernen IT für deren Transformation in die digitale Welt deutlich machen. Deutsche Unternehmen – insbesondere der Mittelstand – zögern oftmals Investitionen in neue, weniger komplexe IT hinaus und riskieren dadurch, im Wettbewerb zurückzufallen. Gleichzeitig drängen neue 'Global Player' in das angestammte Feld der mittelständischen IT-Unternehmen. Immer mehr richten ihr Angebot auf die Bedürfnisse des Mittelstands aus. Der IT-Mittelstand muss hier noch besser seine Stärken ausspielen. Denn er kennt die spezifischen Bedürfnisse und sollte das Gespräch auf Augenhöhe suchen.«

Urs-Michael Krämer, CEO, Sopra Steria



ERP-Systeme bezeichnen Softwaresysteme, die zur Optimierung von Geschäftsprozessen eingesetzt werden und aus verschiedenen Modulen (z.B. Fertigung, Finanzen, Logistik, Personal, Vertrieb) zusammengestellt werden. Wesensmerkmal eines ERP-Systems ist die Funktion zur umfassenden Integration und Steuerung verschiedener Unternehmensaktivitäten. ERP-Systeme werden heutzutage aber nicht nur eingesetzt, um Abläufe effizienter zu gestalten und Kosten zu senken. Sie helfen auch dabei, Produkte marktgerecht auszurichten und die »Time to Market« neuer Angebote zu verkürzen.

Die Anforderungen der Anwenderbranchen an solche Systeme sind sehr vielfältig und komplex, z.B. haben Pharmaunternehmen ein ganz anderes Anforderungsprofil als Banken. Hier machen sich die besonderen Stärken des IT-Mittelstandes bemerkbar, nämlich Flexibilität und Schnelligkeit bei der Umsetzung neuer Ideen und maßgeschneiderter Lösungen sowie bei der Reaktion auf geänderte Anforderungen, hohes Qualitätsbewusstsein und Technologiekompetenz und die Betonung langfristiger, vertrauensvoller Kundenbeziehungen.

Der Mittelstand rechnet weiter mit steigenden Umsätzen

»Die aktuellen wirtschaftlichen Perspektiven für den IT-Mittelstand in Deutschland sind überaus positiv. IT ist ein dynamischer Wachstumsmarkt, der gerade kleinen und mittleren Unternehmen eine Vielzahl von attraktiven Geschäftsmöglichkeiten bietet. Das ist allerdings keine neue Situation, sondern schon lange so.«

Jürgen Biffar, President, DocuWare Group

72%

– das sind gut sieben von zehn mittelständischen IT-Unternehmen – rechnen damit, dass ihre Umsätze im 2. Halbjahr 2015 steigen. Rund jedes fünfte Unternehmen (19 Prozent) erwartet gleichbleibende Umsätze und nur 9 Prozent gehen von Umsatzeinbußen aus.

Das hat die aktuelle Konjunkturumfrage des Bitkom unter mittelständischen IT-Unternehmen ergeben.



Konjunktur



Der Bitkom-Mittelstandsindex ist der Saldo aus den Prozentanteilen der mittelständischen IT-Unternehmen, die steigende Umsätze erwarten, und denen, die mit einem Umsatzrückgang rechnen.

Verglichen mit dem Ifo-Konjunkturtest, der die Geschäftserwartungen in der gesamten gewerblichen Wirtschaft abbildet, steht der IT-Mittelstand nach wie vor sehr gut da.

Exporte

»Der Mittelstand in Deutschland ist lebendig und der Anteil der international erfolgreichen 'Hidden Champions' stabil und in der IT-Industrie weiter wachsend. Bisher scheinen dem Mittelstand die Ideen und die Exzellenz nicht abhandengekommen zu sein, so dass man alles in allem guten Mutes für die nähere Zukunft sein kann."



60%

 das sind 6 von 10 mittelständischen IT-Unternehmen in Deutschland – erzielen auch mit Exporten Umsätze.

Internationalisierung spielt im IT-Mittelstand eine immer größere Rolle.

Der IT-Mittelstand wirtschaftet solide



35%

beträgt die durchschnittliche Eigenkapitalquote. Damit liegt der IT-Mittelstand deutlich über dem Durchschnittswert aller mittelständischen Unternehmen in Deutschland (ca. 24 Prozent⁵).

Mittelständische Unternehmen sind damit für Konjunkturschwankungen gut gerüstet.

Die Lage auf dem Kreditmarkt ist gut



78%

der mittelständischen IT-Unternehmen geben an, die Bedingungen für eine Kreditaufnahme seien in den letzten zwölf Monaten gleich geblieben oder sogar einfacher geworden.

Die Finanzierung mittelständischer Unternehmen in der Digitalwirtschaft kann insgesamt als gut bezeichnet werden. In der Tendenz hat sich der Kreditzugang nach der Finanz- und Wirtschaftskrise 2009 kontinuierlich verbessert. Nur jedes sechste mittelständische IT-Unternehmen (16 Prozent) gibt an, grundsätzlich Probleme beim Zugang zu Krediten zu haben. In der gesamten Digitalbranche betrifft dies jedes fünfte Unternehmen (20 Prozent).

Der Mittelstand sucht Fachkräfte



60%

– der Unternehmen planen Neueinstellungen, jedes dritte Unternehmen (34 Prozent) will die Beschäftigtenzahl konstant halten.

Die positiven Umsatzerwartungen im IT-Mittelstand haben voraussichtlich auch Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt.

»Der Mittelstand trägt die Hauptverantwortung für den ›Faktor Arbeit‹
in Deutschland und ist sehr stark mit den Herausforderungen Fachkräftebedarf, Diversität und Teilhabe konfrontiert. Wichtig sind klassische
Neugründungen mit Kontinuität für stabile und auskömmliche
Beschäftigung für alle.«

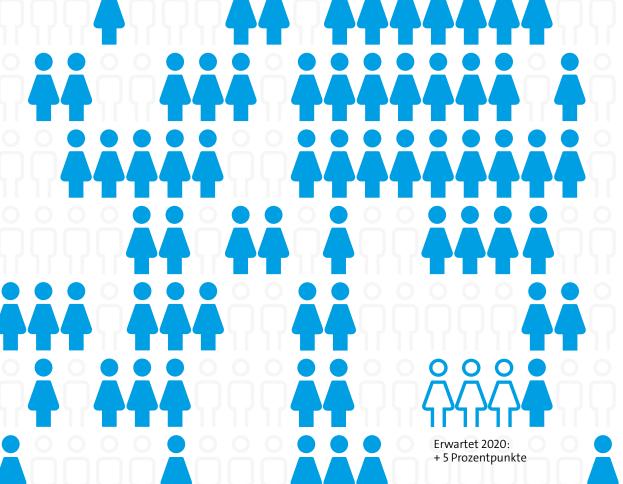
Dr. Johannes Loxen, Geschäftsführer, SerNet

Frauen im IT-Mittelstand

26%

aller Beschäftigten in mittelständischen IT-Unternehmen sind Frauen.

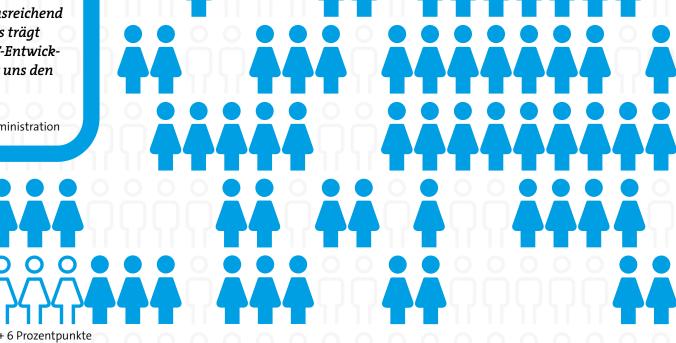
Weibliche Beschäftigte sind in diesen Unternehmen – wie in der gesamten Branche – noch immer in der Unterzahl.



Weibliche Fachkräfte

»Weiterhin ist eine der größten Herausforderungen für die IT-Sicherheitswirtschaft der anhaltende Fachkräftemangel. Hier leiden wir unter mangelnder Spezialisierung der Universitätsabsolventen. Gleichzeitig ist das Thema noch nicht ausreichend in anderen technischen Studiengängen integriert. Das trägt dazu bei, dass dem klassischen Ingenieur und auch IT-Entwicklern IT-Sicherheitskenntnisse fehlen und verstärkt für uns den Fachkräftemangel noch zusätzlich.«

Dr. Michaela Harlander, Geschäftsführerin, genua Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration



Erwartet 2020: + 6 Prozentpunkte

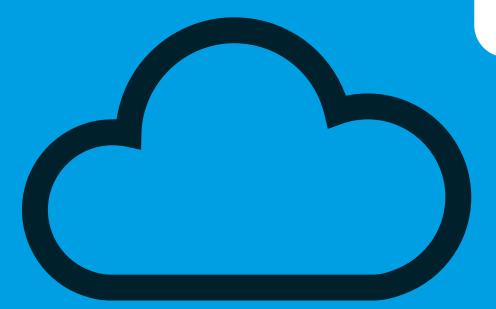
Unter den Fachkräften mit IT-Hochschulstudium, IT-Fachhochschulstudium oder IT-spezifischer dualer Ausbildung sind es nur

Dabei gibt es gerade in der IT viele Tätigkeiten, die gute familienfreundliche Arbeitsbedingungen bieten. In der Steigerung des Anteils weiblicher Fachkräfte steckt ein großes Potenzial für die Sicherung des dringend notwendigen Fachkräftebedarfs in der Branche.

Top-Trends im IT-Mittelstand

»Der IT-Mittelstand steht vor einer Zeitenwende, die durch herausragende Trends wie Cloud Computing, Mobile Computing, Social Media, Big Data und das Internet der Dinge bestimmt wird. Hier sehe ich für etablierte, mittelgroße Häuser die Herausforderung, sich einem völlig neuen Geschäftsmodell, einer anderen Art der Kundenansprache und -betreuung sowie anders gelagerten Produktportfolios zu öffnen. Wer diese Transformation nicht schafft, schafft sich ab.«

Heinz-Paul Bonn, Vorsitzender des Vorstands, GUS Group

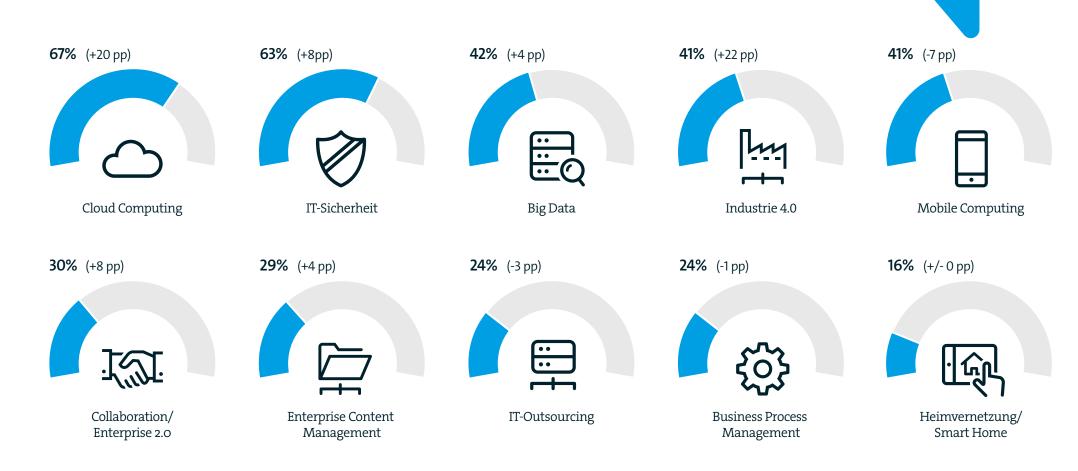


67%

Für zwei Drittel der mittelständischen IT-Unternehmen ist Cloud Computing der Trend, der den deutschen IT-Markt 2015 am stärksten prägt. Auch IT-Sicherheit (63 Prozent) sowie Big Data (42 Prozent), Industrie 4.0 und Mobile Computing (jeweils 41 Prozent) sehen viele als maßgebliche Hightech-Trends.

»Der Mittelstand darf den Anschluss im Cloud-Business nicht verlieren. Die durch die Publikumsmedien verbreitete deutsche Skepsis bremst das dringend erforderliche Cloud-Engagement vieler IT-Mittelständler. Internationale Anbieter sowie größere Unternehmen aus dem Software- und dem Services-Bereich treten dadurch an deren Stelle. Nach unseren Erfahrungen stehen die meisten deutschen IT-Anwender Cloud und Software as a Service viel aufgeschlossener gegenüber als gemeinhin angenommen.«

Jürgen Biffar, President, DocuWare Group



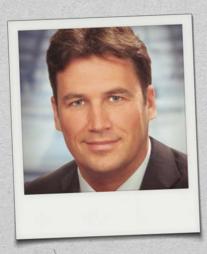
Mittelstandspolitik in Deutschland

»Der deutsche Mittelstand ist ein Erfolgsmodell. Andere Länder beneiden uns um diese Wirtschaftsstruktur, die für regionale Verwurzelung und die Übernahme von wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Verantwortung steht.

Der Mittelstand steht auch für innovative Entwicklungen und technischen Fortschritt. Gerade in der Informations- und Kommunikationstechnologiebranche haben wir starke Mittelständler, die für die Zukunft der deutschen Wirtschaft besonders wichtig sind. Ohne unsere mittelständischen Betriebe und Familienunternehmen wäre Deutschland ein anderes Land.«



Sabine Poschmann, MdB Beauftragte der SPD-Bundestagsfraktion für den Mittelstand



Christian Freiherr
von Stetten, MdB
Mittelstandspolitischer Sprecher der
CDU/CSU-Bundestagsfraktion,
Vorsitzender des Parlamentskreises
Mittelstand

»Mit 395.000 Beschäftigten und 53 Prozent der sozialversicherungspflichtigen Arbeitsplätze sind die mittelständischen IT-Unternehmen
bereits heute das Rückgrat ihrer Branche. Auch die Perspektiven sind
hervorragend, denn die Digitalisierung unserer Wirtschaft wird in
Zukunft noch stärker auf die Innovationskraft kleinerer und mittlerer Unternehmen angewiesen sein. Mit der Digitalen Agenda und
dem Ausbau der digitalen Infrastruktur stärken wir diese Innovationskraft und schaffen die Grundlagen für weiteres Wachstum.«



Digitale Souveränität sichern

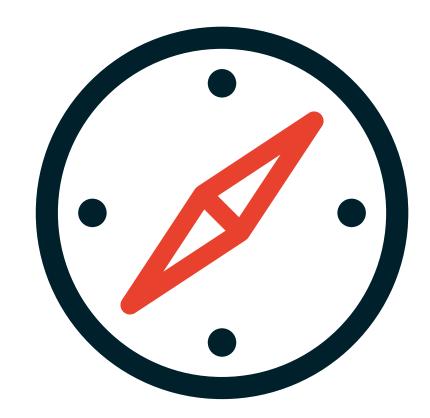
»Als mittelständisches IT-Sicherheitsunternehmen sehen wir nach den Veröffentlichungen über staatliche Überwachungspraktiken zwar ein verstärktes Interesse für das Thema IT-Sicherheit, bemerken aber nur wenige Konsequenzen für das Tagesgeschäft. Der Effekt dürfte eher mittel- bis langfristig spürbar sein. Dazu müssen die politischen Debatten um Digitale Souveränität in konkrete Maßnahmen gegossen werden. Positiv hingegen sehen wir eine verstärkte Aufmerksamkeit bei den großen Systemhäusern für IT-Security Made in Germany.«

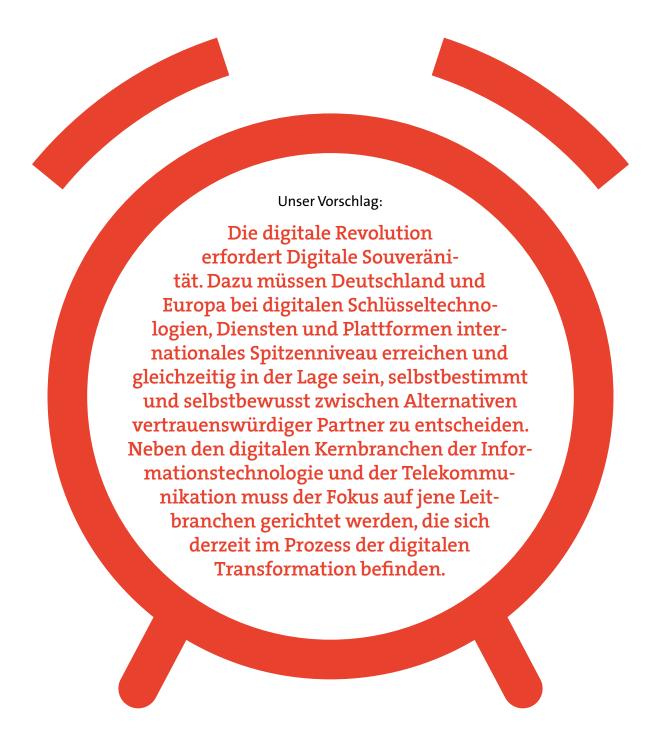
Dr. Michaela Harlander, Geschäftsführerin, genua Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration

58%

der Mittelständler fordern, die deutsche Politik sollte der Herstellung und Stärkung der Digitalen Souveränität – der Fähigkeit zu selbstbestimmtem Handeln und Entscheiden im digitalen Raum – oberste Priorität einräumen.

Derzeit spielen Deutschland und Europa im internationalen Vergleich der digitalen Leistungsfähigkeit nur im Mittelfeld. Ohne rasche Maßnahmen zur Unterstützung der digitalen Transformation der Wirtschaft würde der Rückstand im internationalen Wettbewerb noch größer und damit die Grundlagen für den Wohlstand künftiger Generationen verspielt. Das Bitkom-Positionspapier zur Digitalen Souveränität ist online verfügbar.

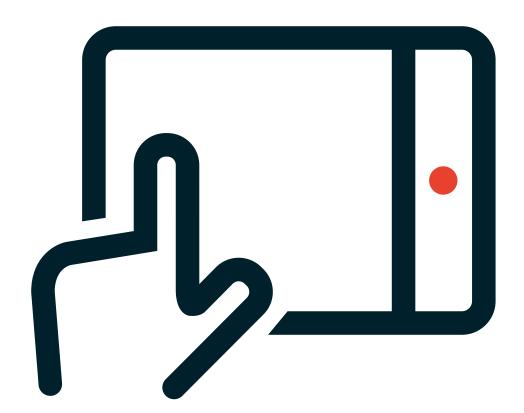




Digitalisierung der Arbeitswelt fördern

»Der IT-Mittelstand in Deutschland hat gute Chancen, seine Führungsposition zu halten. Aber es ist ein radikales Umdenken nötig, damit Mittelständler bei der digitalen Transformation nicht den Anschluss verlieren. Sie müssen mutige Entscheidungen treffen und neue, digitale Angebote und Services erfinden. Sonst werden sie von agilen Start-ups überholt, die über Nacht neue Regeln definieren.«

Sabine Bendiek, Vice President & General Manager Germany, EMC Deutschland



70%

der Unternehmen gehen davon aus, dass die Digitalisierung der Arbeitswelt, z.B. Home Office, der Einsatz externer Spezialisten sowie virtuelle Zusammenarbeit, das Innovationstempo erhöhen und zu mehr Wachstum und Innovation in Deutschland führen wird. Auch der Mittelstand kann von der Digitalisierung der Arbeitswelt profitieren.



Digitale Bildung fördern – Fachkräftemangel beseitigen

13.000

Stellen für IT-Spezialisten sind aktuell bei mittelständischen IT-Unternehmen unbesetzt. Der Fachkräftemangel ist längst von einem konjunkturellen zu einem strukturellen Problem geworden.

Digitale Bildung ist der Schlüssel zur Teilhabe an der digitalisierten Welt und Voraussetzung, um dem Bedarf an Fachkräften adäquat zu begegnen. Im Zuge der Digitalisierung werden IT-Experten quer durch alle Wirtschaftszweige gesucht.

»Wo es derzeit bei der Umsetzung der Digitalen Agenda hapert, ist eine Bildungsoffensive, die die Gesellschaft auf den Umgang mit und die Nutzung von neuen Technologien – zum Beispiel in neuen Berufsbildern – vorbereitet. Insgesamt fehlte der Digitalen Agenda schon 2014 das Visionäre. Sie war lediglich eine Sammlung von operativen Zielen. Was wir brauchen, ist ein Konsens von Gesellschaft und Wirtschaft über das Leben in der Digitalen Welt von morgen – so etwas wie eine Digitale Agenda 2030.«

Heinz-Paul Bonn, Vorsitzender des Vorstands, GUS Group



Unser Vorschlag:

Informatik ist für zahlreiche Branchen – Stichwort Industrie 4.0 – zu einem unverzichtbaren Bestandteil beruflicher Bildung geworden. Die berufliche Ausbildung muss sich flexibler auf die Bedarfe der Wirtschaft ausrichten und insbesondere durch Weiterbildungsangebote den Anschluss an die Hochschule sichern. Durch eine Intensivierung der Kooperation mit mittelständischen IT-Unternehmen und neue Informatik-Studiengänge kann auch die Attraktivität der Hochschule gesteigert werden. Um verstärkt auch Frauen für IT-Berufe zu interessieren, braucht es gleichzeitig ein Umdenken in der Art und Weise, wie Informatik vermittelt wird. Dies beginnt bereits in der Schule.

Bürokratieabbau weiter vorantreiben



»Der Mittelstand braucht klare Rahmenbedingungen, zum Beispiel bei der Informationssicherheit: Vor allem die erhöhten Haftungsrisiken behindern derzeit den Mittelstand. Genauso wichtig ist ein nachvollziehbares, umsetzbares und im europäischen Kontext einheitliches Datenschutzrecht: Europäische Unternehmen aller Größen sollten Zugang zum europäischen Binnenmarkt haben und entsprechend skalieren können.«

Sabine Bendiek, Vice President & General Manager Germany, EMC Deutschland

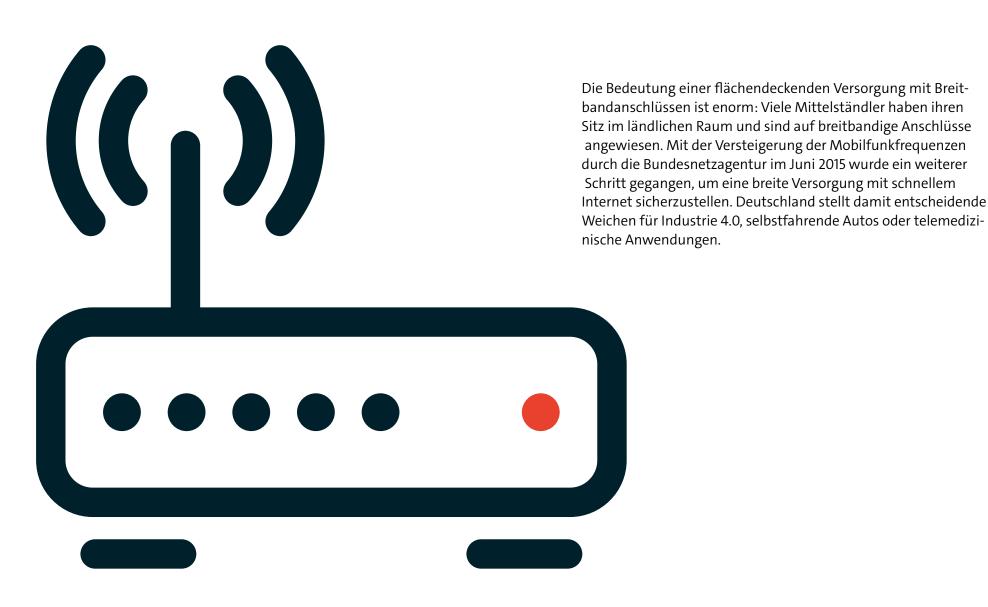
»Im Wesentlichen sind die Mittelständler mit dem Wirtschaftsstandort Deutschland zufrieden. Im Sinne einer höheren Investitionssicherheit wünschen wir uns noch innovationsfreundlichere Rahmenbedingungen, wie zum Beispiel den weiteren Abbau von Bürokratie – insbesondere in der Arbeitsmarktpolitik, eine bessere Vereinbarkeit von Familie und Beruf sowie mehr Investitionen in die Telekommunikations- und Verkehrsinfrastruktur.«

Urs-Michael Krämer, CEO, Sopra Steria

Vor allem mittelständische Unternehmen profitieren von einer geringen Bürokratiebelastung – nur so können Innovationen schnell vorangetrieben werden. Durch Maßnahmen, wie zum Beispiel die Dokumentationspflicht im Rahmen des Mindestlohngesetzes, wurden Fortschritte im Bereich Bürokratieabbau teilweise wieder nivelliert. Zusätzlich zur steigenden Zahl deutscher Verordnungen und Gesetze sind in den vergangenen Jahren zahlreiche Regelungen auf EU-Ebene hinzugekommen.



Breitbandausbau für den Mittelstand im ländlichen Raum fördern





Mittelstand im Bitkom

Bitkom ist das Sprachrohr der IT-Branche in Deutschland. Insgesamt vertritt Bitkom mehr als 2.300 Unternehmen der digitalen Wirtschaft, davon gut 1.500 Direktmitglieder. Sie erzielen mit 700.000 Beschäftigten jährlich Inlandsumsätze von 140 Milliarden Euro und stehen für Exporte im Wert von weiteren 50 Milliarden Euro.

Mehr als drei Viertel der Unternehmen haben ihren Hauptsitz in Deutschland, jeweils 9 Prozent kommen aus sonstigen Ländern der EU und den USA, 4 Prozent aus anderen Regionen.

Mit 1.500 mittelständischen Unternehmen, davon über 1.000 Direktmitgliedschaften, ist Bitkom das größte Netzwerk des IT-Mittelstands in Deutschland. Rund 3.750 Beschäftigte mittelständischer Unternehmen arbeiten in den Gremien des Bitkom mit. Inhaber und Führungskräfte mittelständischer Mitgliedsunternehmen treffen sich bei den regelmäßigen Executive-Veranstaltungen des Bitkom.

Endnotenverzeichnis

- **1** IT-Sektor nach Klassifikationen der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008: 26.2, 26.3, 26.4, 58.2, 61, 62, 63.1, 95.1, Unternehmen mit steuerbarem Umsatz und/oder mit sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Berichtsjahr 2013.
- 2 Insgesamt waren im Jahr 2013 in der IT-Branche 943.00 Personen beschäftigt (siehe Bitkom-Statistik zu Erwerbstätigen in der IT-Branche: https://www.bitkom.org/NP_Marktdaten/ITK-Arbeitsmarkt/Erwerbstätige/Erwerbstaetige_inkl._CE_Jahresendwerte_2011-2015_Update_Maerz_2015.pdf).
- 3 Die Angaben zum Umsatz der IT-Branche basieren in dieser Publikation auf Daten des Statistischen Bundesamtes und umfassen Unternehmen der Wirtschaftsbereiche 26.2, 26.3, 26.4, 58.2, 61, 62, 63.1, 95.1. Grundlage der amtlichen Daten sind die gemeldeten Gesamtumsätze (einschließlich Auslandsumsatz) der in Deutschland tätigen Unternehmen. Sofern IT-Unternehmen auch branchenfremde Umsätze erzielen, sind diese ebenso inbegriffen. Die vom Bitkom regelmäßig publizierten Marktzahlen basieren hingegen auf den in Deutschland für IT getätigten Ausgaben.
- 4 Die Anzahl der mittelständischen Unternehmen weicht in dieser Darstellung von den Angaben des Statistischen Bundesamtes ab, da diese nicht auf regionaler Ebene verfügbar sind. Basis der regionalen Angaben sind die zum Zeitpunkt 01.09.2015 in der FirmenWissen-Datenbank von Creditreform verfügbaren Daten zu Unternehmen des IT-Mittelstands. Die Selektion erfolgte anhand der WZ-Klassifikation 2008 (26.2, 26.3, 26.4, 58.2, 61, 62, 63.1, 95.1) sowie der Mitarbeiterzahl (10 499).
- **5** Quelle: Institut für Mittelstandsforschung, Bonn (2013), http://www.ifm-bonn.org/statistiken/mittelstand-im-einzelnen/#accordion=0&tab=3
- **6** Die Selektion des IT-Mittelstandes erfolgte anhand der WZ-Klassifikation 2008 (26.2, 26.3, 26.4, 58.2, 61, 62, 63.1, 95.1) sowie der Mitarbeiterzahl (10 499).
- 7 https://www.bitkom.org/Bitkom/Publikationen/Digitale-Souveränität.html

Impressum

Herausgeber

Bitkom e.V.

Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V. Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin

Ansprechpartner

Markus Altvater | T 030 27576-123 | m.altvater@bitkom.org

Projektteam

Markus Altvater | Thomas Kriesel | Björn Siebert | Andreas Streim Katja Hampe (Bitkom Research GmbH)

Gestaltung

Sabrina Flemming | Astrid Scheibe

Bildnachweis

Grafiken unter Verwendung von © sharpnose – Fotolia.com

Copyright

Bitkom 2015

Diese Publikation stellt eine allgemeine unverbindliche Information dar. Die Inhalte spiegeln die Auffassung im Bitkom zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wider. Obwohl die Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität, insbesondere kann diese Publikation nicht den besonderen Umständen des Einzelfalles Rechnung tragen. Eine Verwendung liegt daher in der eigenen Verantwortung des Lesers. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen. Alle Rechte, auch der auszugsweisen Vervielfältigung, liegen beim Bitkom.

