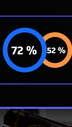
AUTODESK

DER STATE OF DESIGN & MAKE REPORT 2023

Inmitten von Unsicherheiten nimmt die Widerstandsfähigkeit von Unternehmen zu

Trotz einer ungewissen Zukunft können sich digital reife Unternehmen aus allen Branchen nach eigener Aussage besser an den raschen Wandel im Geschäftsumfeld anpassen als Unternehmen, die bei der Einführung neuer Technologien hinterherhinken.



72 % der digital reiferen gegenüber nur 52 % der weniger digital entwickelten Unternehmen geben an, dass sie für den schnellen Wandel gerüstet sind.

Eine unberechenbare Zukunft treibt Investitionen und Innovation voran

Führende Unternehmen und Experten berichten von weit verbreiteter Unsicherheit über die Zukunft. Aber sie berichten auch von einem hohen Maß an Vorausplanung.

„In den nächsten drei Jahren sollte die Fertigungsindustrie diese drei Prioritäten haben: Entwicklung von Fachkenntnissen in Vertriebswegen, Diversifizierung der Lieferkette und Standardisierung."

– Samantha Snabes, Mitbegründerin, *RE:3d*

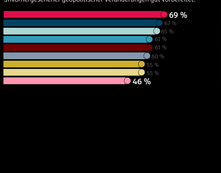
Unsicherheit oder Bereitschaft: ein Vergleich unterschiedlicher Branchen
Unternehmen des Automobilbaus und Transportwesens sind der Meinung, dass ihre Branche nicht so gut auf globale Veränderungen vorbereitet ist. Entwickler von Computerspielen fühlen sich besser vorbereitet.

79 % der Befragten sind der Meinung, dass die zukünftige globale Landschaft unsicherer ist als vor 3 Jahren

Architektur, Ingenieur- und Bauwesen sowie Gebäudeeigentümer (AECO):
Architekturdienstleistungen · Bauwesen · Energie und natürliche Ressourcen · Anbieter von Ingenieurdienstleistungen

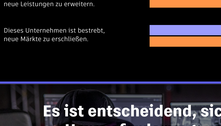
Konstruktion und Fertigung (Design & Manufacturing):
Automobilbau und Transportwesen · Konsumgüterindustrie

Medien und Unterhaltung (Media & Entertainment):
Werbung, Verlagswesen und Grafikdesign · Film und Fernsehen · Spieleentwicklung



Den Weg in die Zukunft gestalten
Die Befragten geben an, dass die Zukunft ihrer Unternehmen von digitalen Werkzeugen abhängt und dass sie planen, neue Dienstleistungen und Märkte zu erschließen.

79 % der Unternehmen sind der Meinung, dass ihr zukünftiges Wachstum von der Nutzung digitaler Werkzeuge und Ansätze abhängt.



Es ist entscheidend, sich auf zukünftige Herausforderungen vorzubereiten

Digitale Transformation steigert die Flexibilität in allen Branchen.

„Wer digitalisiert ist, ist im Vorteil. Ich denke, das wird immer wichtiger, wenn wir uns mit dem Klimaschutz befassen und uns auf Veränderungen in unserem Umfeld einstellen müssen. Diejenigen Unternehmen, die noch nicht digitalisiert sind, müssen dies schleunigst nachholen."

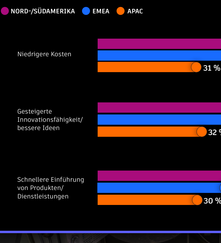
– Dr. Amy Hochadel, Executive Director, *Connected Places Catapult*

Bewertung der Vorteile der digitalen Transformation
Die Befragten nannten niedrigere Kosten, gesteigerte Innovationsfähigkeit und eine schnellere Einführung von Produkten und Dienstleistungen als die wichtigsten Pluspunkte.

Niedrigere Kosten gehörten zu den 3 wichtigsten Vorteilen der digitalen Transformation in allen Branchen.

Regionale Unterschiede bei den Vorteilen der digitalen Transformation
Der Anteil der Befragten, die von Vorteilen aus der digitalen Transformation berichteten, war in Amerika besonders hoch, gefolgt von Europa.

52 % der befragten Unternehmen in Nordamerika nannten Kostensenkungen als Vorteil der digitalen Transformation



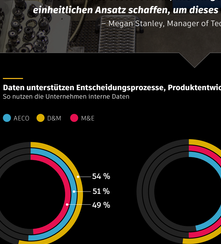
Jedes Unternehmen ist ein Datenunternehmen

Die Nutzung interner Daten ist in allen Branchen ein wichtiges Hilfsmittel, um schnellere und fundiertere Geschäftsentscheidungen zu ermöglichen.

„Wir haben Zugriff auf viele wertvolle Daten. Die Herausforderung für Unternehmen und die Industrie besteht darin, wie wir gemeinsam Standards und einen einheitlichen Ansatz schaffen, um dieses Potenzial optimal zu nutzen."

– Megan Stanley, Manager of Technical Applications, *GHD*

Daten unterstützen Entscheidungsprozesse, Produktentwicklung und Zusammenarbeit
So nutzen die Unternehmen interne Daten



Die Ergebnisse der Studie sind eindeutig

Führungskräfte und Experten gehen davon aus, in den kommenden Jahren mit zunehmender Unsicherheit konfrontiert zu sein. Aber die außergewöhnlichen Herausforderungen, die sie bereits gemeistert haben, helfen ihnen bei der Vorbereitung auf die Zukunft.

Der State of Design & Make Report 2023

Der erste State of Design & Make Report enthält wichtige Informationen für Führungskräfte von Unternehmen, die Produkte entwickeln und herstellen, Gebäude planen und bauen, und Ideen realisieren.

Bericht herunterladen