*Die wichtigsten Technologietrends für Business Innovation der nächsten zehn Jahre*

**NTT DATA Technology Foresight 2021 veröffentlicht**

**München, 23. Februar 2021** — NTT DATA hat seinen Technology Foresight 2021 veröffentlicht. Der jährlich erscheinende Bericht präsentiert 2021 zum zehnten Mal Technologietrends und ihre Auswirkungen auf Wirtschaft und Gesellschaft in den nächsten drei bis zehn Jahren.

Im Mittelpunkt der Analysen stehen die Fortschritte der Künstlichen Intelligenz (KI) und des Internet der Dinge (IoT) und ihre Folgen für das Leben der Menschen, neue Geschäftsmodelle und zunehmenden wirtschaftlichen Mehrwert.NTT DATA Technology Foresight liefert Einblicke in den sozialen und geschäftlichen Wandel der Informationsgesellschaft und in technische Entwicklungen, die den technologischen Wandel veranschaulichen.

Zu den wichtigsten Trends des NTT DATA Technology Foresight 2021 für die Informationsgesellschaft gehören:

* Wachstum einer nahtlosen Welt
* Individualisiertes Design
* Entstehung neuer Normen.

Beim technologischen Wandel geht es dieses Jahr vor allem um die KI-Revolution und digitale Daten für bessere Wertschöpfung. Das zeigt sich unter anderem in folgenden Trends:

* Die transformative Kraft der KI
* Komplexität von IT-Infrastrukturen
* Software-getriebene Evolution
* Wachstum konsolidierter Daten
* Simulationen meistern neue Herausforderungen
* Räumliche Distanzen beschleunigen die Automatisierung.

Seit zehn Jahren hat sich der NTT DATA Technology Foresight als Orientierungshilfe in der vielfältigen modernen Technologieforschung und -entwicklung bewährt. „Er gibt unseren Kunden Vision und Orientierung in einer Zeit des rapiden Wandels“, sagt Stefan Hansen, CEO von NTT DATA DACH. Der erste Technology Foresight erschien 2012, in diesem Jahr feiert er also sein zehntes Jubiläum. Die Erkenntnisse aus den jährlichen Reports hat NTT DATA in Seminaren und Workshops mit mehr als 30.000 Menschen geteilt.

NTT DATA Technology Foresight hat über die Jahre hinweg treffsichere Vorhersagen geliefert, zum Beispiel zur Künstlichen Intelligenz. Bereits 2012 erkannten die Autoren die beschleunigte KI-Entwicklung in der Bilderkennung mit Deep Learning. Auch die technologische Revolution in der Sprachverarbeitung sagte der Bericht 2018 korrekt voraus. Trotz der Herausforderungen der globalen Corona-Pandemie veröffentlicht NTT DATA weiterhin Trendinformationen und Zukunftsprognosen, denn mehr denn je sind die Kunden auf Orientierung bei Innovationen und der Lösung gesellschaftlicher Probleme angewiesen.

NTT DATA Technology Foresight soll den Kunden von NTT DATA weltweit helfen, ihre Zukunftsvisionen zu entwickeln. Das Ziel: Neue Geschäftsmöglichkeiten erschließen und das gesellschaftliche Wachstum steigern durch neue Technologien und Services, mit denen sich diese Visionen realisieren lassen. Dazu gehört, gemeinsam mit den Kunden die Machbarkeit neuer Technologien und Dienstleistungen zu untersuchen, etwa anhand von Experimenten und Modellversuchen. Zwei Beispiele dazu:

* Die funktionale Erweiterung von Lösungen im Zusammenhang mit COVID-19, etwa durch Telemedizin und eine Lösung für das medizinische Bildarchiv. <https://www.nttdata.com/global/en/media/press-release/2020/june/leveraging-solutions-to-help-hospitals-and-healthcare-research>)
* Einführung eines Implementierungsdienstes für MLOps

<https://www.nttdata.com/global/en/media/press-release/2020/december/ntt-data-launches-mlops-introduction-service>

Den aktuellen NTT DATA Technology Foresight finden Sie hier:   
<https://de.nttdata.com/files/2021-02-ntt-data-technology-foresight-2021-overview.pdf>

Ein White Paper zu Ensō Foresight 2020: Forge New Norms finden Sie unter:   
<https://de.nttdata.com/files/2020-en-fs-enso-nttdata-technology-foresight-2020-forge-new-norms-flyer.pdf>

Mehr Informationen zu Ensō – The Space for Creators und den Workshops unter:   
<https://www.enso-thespaceforcreators.com/>

**Über NTT DATA Technology Foresight**

NTT DATA Technology Foresight bietet einen Blick auf zukünftige Trends und analysiert die potenziellen Veränderungen in Politik, Wirtschaft, Gesellschaft und Technologie in den nächsten drei bis zehn Jahren. Er basiert auf weltweit gesammelten Informationen und soll ein Leitfaden sein für Entscheidungsträger in Zeiten rasanter Veränderungen. NTT DATA hat den ersten Bericht 2012 veröffentlicht. Die zehnte Ausgabe für 2021 enthält im Kapitel Informationsgesellschaft drei Trends zu den Kernkonzepten und Perspektiven für gesellschaftliche und geschäftliche Anwendungen von Technologie. Sechs Trends zu Technologietrends geben detaillierte Informationen über die Entwicklung fortschrittlicher Technologien sowie über mögliche gesellschaftliche und geschäftliche Veränderungen.

**Über NTT DATA**

NTT DATA – ein Teil der NTT Group – ist Trusted Global Innovator von Business- und IT-Lösungen mit Hauptsitz in Tokio. Wir unterstützen unsere Kunden bei ihrer Transformation durch Consulting, Branchenlösungen, Business Process Services, IT-Modernisierung und Managed Services. Mit NTT DATA können Kunden und die Gesellschaft im Allgemeinen selbstbewusst in die digitale Zukunft gehen. Wir setzen uns für den langfristigen Erfolg unserer Kunden ein und kombinieren globale Präsenz mit lokaler Kundenbetreuung in über 50 Ländern. Weitere Informationen finden Sie für

Deutschland: de.nttdata.com  
Österreich: at.nttdata.com  
Schweiz: ch.nttdata.com

**Pressekontakt für Deutschland, Österreich und Schweiz:**

NTT DATA DACH

Katja Friedrich

VP, Head of Communications

Tel.: +49 172-7395234

E-Mail: [Katja.Friedrich@nttdata.com](mailto:Katja.Friedrich@nttdata.com)