

#DigitalUpdate Niedersachsen 09/21



Herzlich willkommen zum #DigitalUpdate!

Neulich habe ich die These aufgestellt: Wir brauchen eine Digital-Greta! Was Greta beim Klimaschutz geschafft hat, brauchen wir auch bei der Digitalisierung: Aufmerksamkeit und Sensibilität ganz oben und überall. Es heißt, die sich findende Bundesregierung sei die letzte, die nennenswert auf den Klimawandel Einfluss nehmen könne. Für die Digitalisierung gilt das ebenso. Also stellen wir fest: Klimaschutz und Digitalisierung sind die beiden Megathemen, die politisch dringend angepackt werden müssen. Jetzt! Ein zu großer „organisatorischer und personeller Umbau“ sei nun Hinderungsgrund für ein Digitalministerium. So liest man es dieser Tage. Wir müssen mutiger sein, als wir es aktuell sind. In Niedersachsen sind wir es. Dank Ihnen und Euch.

Ihr @DigiSts

#DigitalUpdates aus Niedersachsen



TECHTIDE geht in die 3. Runde!



Bei ihrer dritten Auflage am 1. und 2. Dezember 2021 stellt die TECHTIDE bewusst den Menschen in den Mittelpunkt. Es geht um Grundrechte, soziale Teilhabe und Inklusion, Selbstbestimmung, innovative Technologien sowie digitale Kompetenz und Souveränität bis hin zu einer widerstandsfähigen und nachhaltigen digitalen Gesellschaft. Besucher*innen können wieder live vor Ort an der Niedersächsischen Digitalkonferenz teilnehmen, mitdiskutieren und sich im persönlichen Gespräch austauschen.

[TECHTIDE 2021 - Interview mit Sts Muhle @DigiSts](#)

Wahl des Digitalen Ort des Jahres – Die Nominierten stehen fest.

Am 1. Dezember 2021 wählen die Teilnehmer*innen der Digitalkonferenz TECHTIDE den „Digitalen Ort des Jahres 2021 Niedersachsen“. Von den zahlreichen ausgezeichneten Projekten wurden drei für den Preis nominiert. Sie werden im Rahmen des Eröffnungsprogramms der TECHTIDE vorgestellt. Das Publikum entscheidet, wer den begehrten Preis erhält. Zur Wahl stehen drei „Digitale Orte“: die Robokind Stiftung, die Gemeinde Gleichen und der Seedhouse Accelerator. Mit der Auszeichnung „Digitaler Ort“ prämiiert das Niedersächsische Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung Initiativen, Projekte und Einrichtungen, die sich durch ihr Engagement besonders für das Gelingen der Digitalisierung in Niedersachsen verdient machen.



D Digitaler Ort
Niedersachsen

Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

[Weitere Informationen zum Digitalen Ort des Jahres](#)



TECHTIDE zeigt, wie man Autos das autonome Fahren beibringt.

Wie funktioniert autonomes Fahren? Was ist künstliche Intelligenz (KI)? Wie sind neuronale Netze aufgebaut? Antworten auf diese Fragen liefert der Workshop „Deep Driving – KI kennenlernen, erleben & verstehen“ am 2. Dezember 2021 auf der TECHTIDE. Die Digitalkonferenz des Landes Niedersachsen bietet in einem 90-minütigen Workshop auf dem Messegelände in Hannover die Gelegenheit, einmal selbst zu erfahren und zu erlernen, welches Know-how und welche Schritte erforderlich sind, um einem Auto das autonome Fahren beizubringen.

Weitere Informationen

Themenwoche Gamification, Serious Games & eSports

Im Rahmen der Themenwoche „Gamification, Serious Games & eSports: Unternehmen spielerisch digitalisieren?!“ vom 8. bis 12.11.2021 nehmen wir in Kooperation mit der Digitalagentur Niedersachsen und dem APITs Lab die Potenziale der gleichnamigen Themen für Unternehmen genauer in den Blick, denn ernsthafte Arbeit und spielerische Elemente sind längst keine Gegensätze mehr. Unter anderem können die Einflüsse die Kreativität und Motivation von Mitarbeiter*innen fördern, was sogar die Innovationsfähigkeit der Unternehmen steigern kann. Zudem wächst der Bereich eSports seit Jahren stetig, was den sportlichen Wettkampf mit Computerspielen auch aus unterschiedlichen Gesichtspunkten für Unternehmen immer interessanter macht.



Freuen Sie sich auf spannende (Veranstaltungs-) Formate mit weiteren Kooperationspartner*innen sowie die Veröffentlichung von niedersächsischen Best Practices. Zu den Highlights der Themenwoche gehört u.a. das **Online-Format „Gamification und Serious Games: spielerisch erfolgreicher und digitaler im Unternehmen?!“** in der Reihe DIGITAL VORAUSS sowie die dritte Auflage des eSport-Turniers **Virtual Champion Niedersachsen**, bei dem wieder 16 namenhafte FIFA-Profis um den Titel kämpfen.

Weitere Informationen

Wortmeldung - Policy Paper Digitale Infrastruktur



Im Juni 2021 haben Herr Dr. Althusmann sowie die hessische Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung, Prof. Dr. Sinemus, die Unternehmen als Stakeholder des politischen Berlins zu einem „Spitzengespräch Digitale Infrastruktur“ eingeladen. Ergebnis war ein 6-Punkte-Papier. Darauf aufbauend traf sich die Fachebene am 17. September 2021 im „World Café Digitale Infrastruktur“ erneut in Berlin. In einem interaktiven Format haben Unternehmensvertreter und Verwaltung die wichtigsten Themen der Digitalen Infrastruktur diskutiert und festgehalten. Ergebnis dieses Formats ist das nun zwischen Hessen und Niedersachsen abgestimmte Policy Paper Digitale Infrastruktur, welches der neuen Bundesregierung für die bevorstehende 20. Legislaturperiode überreicht werden und in die Koalitionsverträge einfließen soll.

Digitalisierung – Läuft bei uns!



Masterplan Digitalisierung: Mehr als zwei Drittel der Maßnahmen umgesetzt!

Niedersachsens Wirtschafts- und Digitalisierungsminister Dr. Bernd Althusmann zog drei Jahre nach der Veröffentlichung des Masterplans Digitalisierung eine positive Zwischenbilanz: „Wir haben bereits 71 Prozent der Maßnahmen aus dem Masterplan Digitalisierung abgeschlossen – weitere 24 Prozent werden aktuell umgesetzt. Dies ist ein Zwischenergebnis, auf das wir stolz sein können, auf dem wir uns aber nicht ausruhen werden! Die Digitalisierung bietet großartige Chancen für unser Bundesland. Dafür muss es uns gelingen, auch weiter für eine digitale Haltung zu werben, einen gesellschaftlichen digitalen Grundkonsens und eine digitale Sensibilität sowie digitale Kompetenz bei jeder und jedem Einzelnen zu fördern. Das wichtigste Leitbild unserer Digitalisierungsstrategie ist die digitale Teilhabe für alle Menschen in unserem Bundesland.“

Digitale Infrastruktur

Voraussetzung für digitale Teilhabe ist der Zugang zu schnellem Internet – für alle Niedersachsen. Die Landesregierung hat sich im Masterplan das ehrgeizige Ziel gesetzt, bis 2025 alle Haushalte in Niedersachsen mit gigabitfähigen Anschlüssen bis 1000 MBit/s zu versorgen – und bis 2021 alle Schulen, Krankenhäuser und Gewerbegebiete. Dieses Ziel ist deutlich näher gerückt: 2018 hatten lediglich sechs Prozent der Gebäude einen Anschluss mit einer verfügbaren Bandbreite von einem Gigabit – heute sind es 60 Prozent. Die Gigabitversorgung hat sich in Niedersachsen also verzehnfacht. 92 Prozent der Krankenhäuser sind bereits mit Gigabitanschlüssen versorgt oder befinden sich im Ausbau. 96 Prozent der Schulen haben Gigabitanschlüsse oder erhalten durch Ausbaumaßnahmen derzeit entsprechenden Netzzugang. Bei den Gewerbegebieten ist die Datenlage schwierig zu erfassen. Bisher nicht förderfähige Gebiete wurden in die Förderprogramme der Landesregierung integriert. Zugleich wurde die Versorgung durch den eigenwirtschaftlichen Ausbau deutlich verbessert. Auch im Bereich des Mobilfunks kann Niedersachsen dank des intensiv vorangeschrittenen eigenwirtschaftlichen Mobilfunkausbaus überdurchschnittlich gute Versorgungszahlen vorweisen. Je nach Anbieter werden aktuell zwischen 98 und 99,1 Prozent der Haushalte mit dem 4G-Standard versorgt (Telefonica 98 Prozent, Telekom 99,1 Prozent, Vodafone 99 Prozent). Verpflichtend zu versorgen waren bislang lediglich die in den Versorgungsaufgaben genannten 97 Prozent der Haushalte je Bundesland. Im März 2021 wurde die Niedersächsische Campusnetz-Richtlinie veröffentlicht, dessen Zweck in der Förderung von 5G-Industrie- und Forschungsnetzen liegt. Innerbetriebliche Mobilfunknetze bilden die Grundlage für eine automatisierte Produktionsstruktur. Die Förderung ermöglicht die Erprobung innovativer 5G-fähiger Anwendungen und soll eine frühzeitige Implementierung der 5G-Technologie in Niedersachsen vorantreiben. Viele Pionierprojekte kommen nun in die Realisierung oder befinden sich in der Konzeptphase, die ohne den finanziellen Anreiz nicht zustande kämen.

Digitale Kompetenzen

Digitale Teilhabe bedeutet auch, digitale Kompetenz über alle Altersklassen hinweg aufbauen. Der Aufbau von so genannten digitalen Hubs hilft dabei, dieses Ziel zu erreichen. Digitale Hubs sind Wissenszentren und Plattformen für den Austausch von digitalem Know-How. Sie fördern den Wissenstransfer aus der Wissenschaft in die Wirtschaft, aber auch zwischen Unternehmen und leisten damit einen zentralen Beitrag für eine erfolgreiche und vor allem nachhaltige Digitalisierung von Niedersachsen. In drei Förderaufrufen sind mehr als 30 Anträge mit unterschiedlichen Digitalisierungsschwerpunkten bei der NBank eingegangen. Aus den ersten beiden Förderaufrufen

wurden elf Förderbescheide mit einem Fördervolumen von mehr als zwei Millionen Euro ausgestellt. Laufend kommen weitere Bewilligungen hinzu. Der Digitalbonus ist mit rund 10.000 Anträgen und 8400 Bewilligungen das am meisten angenommene Förderprogramm. Ziel ist die Förderung von Investitionen in Hard- und Software und in die IT-Sicherheit. Um allen acht Millionen Niedersachsen den Zugang zu digitalen Grundkompetenzen zugänglich zu machen, stellt die Landesregierung weitere 3,4 Millionen Euro für die Digitalisierung der Erwachsenenbildung bereit. Gemeinsam mit der Landesinitiative startup.niedersachsen führt das Digitalisierungsministerium zudem einen digitalen Gründungswettbewerb ‚DigitalSTARTer‘ zur Nachwuchsförderung an weiterführenden Schulen der Klassenstufen 8 bis 13 in Niedersachsen durch. Ziel des Wettbewerbs ist die nachhaltige Verankerung von Digitalisierungsthemen mit Fokus auf Künstliche Intelligenz und Entrepreneurship an allgemeinbildenden Schulen. Hierdurch werden die zukünftigen Fachkräfte sensibilisiert und qualifiziert sowie die Startups von morgen identifiziert und gefördert.

Althusmann: „Wir stehen in vielen Bereichen der Digitalisierung vor großen Herausforderungen und Veränderungen, die wir beherzt angehen müssen. Hier müssen alle Ministerien mit gutem Beispiel vorangehen und den Digitalisierungsturbo einschalten. Das bedeutet auch, Zuständigkeiten und Hürden hintenzustellen und Projekte gemeinsam voranzutreiben. Die Corona-Pandemie hat uns eindrucksvoll gezeigt – wir können, wenn wir wollen!“

Dashboard Digitalisierung



10147

Anträge sind bislang für den Digitalbonus eingegangen

davon wurden

8488

bewilligt

und insgesamt

156,28 Mio. Euro

als Investition ausgelöst

What's next?



- 09.11.2021:** DIGITAL VORAUS „Gamification und Serious Games: spielerisch erfolgreicher und digitaler im Unternehmen?!“ Anmeldung [hier](#)
- 11.11.2021:** Virtual Champion Niedersachsen – Dritte Runde des FIFA-Turniers Infos [hier](#)
- 12.11.2021:** 5. TECHTIDE Regionalkonferenz - Oldenburgische IHK
"Digitalisierung der Mobilität"
- 16.11.2021:** 6. TECHTIDE Regionalkonferenz - IHK Lüneburg-Wolfsburg
"Digitale (Berufs-) Bildung"
- 30.11.2021:** 7. TECHTIDE Regionalkonferenz - IHK Braunschweig
"GEMIMEG II – Der Digitale Kalibrierschein"

Informationen und Anmeldung zu den TECHTIDE Regionalkonferenzen

01.+ 02.12.: TECHTIDE 2021 Anmeldung und Informationen [HIER](#)
2021

Newsletter weiterempfehlen



Wenn Sie das #DigitalUpdate Niedersachsen weiterempfehlen möchten, finden Sie unter dem folgenden Button den Link zum Anmeldeformular:

[Anmeldeformular #DigitalUpdate Niedersachsen](#)

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Weitere Informationen finden Sie auch auf den Seiten des:

[Niedersächsischen Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit,
Verkehr und Digitalisierung](#)



Niedersachsen.
Digital.

Herausgeber:
Stefan Muhle, Staatssekretär für Digitalisierung
Friedrichswall 1, 30159 Hannover
Stefan.Muhle@mw.niedersachsen.de
Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.