

digitalPIONEER 2023

Fünf Unternehmen als digitale Pioniere ausgezeichnet - DeinWerk erhält zusätzlich „Sonderpreis Nachhaltigkeit“

Aachen, 08. September 2023 – Fünf Unternehmen sind im Rahmen des diesjährigen digitalSUMMIT am 7. September in Aachen als digitalPIONEER ausgezeichnet worden: Circonomit aus Aachen, Matthias Kaulard aus Simmerath, Simplex Education und Spreat, beide mit Sitz in Aachen, und DeinWerk aus Heinsberg. Letztere erhielten zusätzlich den „Sonderpreis Nachhaltigkeit“. Die Gewinner wurden in einem mehrstufigen Prozess ausgewählt. Dabei führte die Fokusgruppe Region Aachen des digitalHUB Aachen, koordiniert durch die AGIT, eine Vorauswahl durch. Die Jury, bestehend aus den Fokusgruppensprecher:innen, wählte die Gewinner aus. Ziel der Auszeichnung ist es, die digitalen Pioniere als Best-Practice bekannt zu machen, um andere Unternehmen für das Thema Digitalisierung zu sensibilisieren und zu motivieren, und so die Digitalisierung insgesamt voranzutreiben.

Auswahlkriterien wurden ergänzt

„In diesem Jahr vergeben wir die Auszeichnung bereits zum fünften Mal“, sagte AGIT-Geschäftsführer Sven Pennings, Sprecher der Fokusgruppe Region Aachen und Juryvorsitzender. „Dies haben wir zum Anlass genommen, die Auswahlkriterien zu erweitern, und zwar haben die Bewerbenden nun zusätzlich erläutert, auf welche Nachhaltigkeitsziele, sogenannte SDGs, ihr Unternehmen einzahlt.“ Deshalb wurde in diesem Jahr der „Sonderpreis Nachhaltigkeit“ ausgerufen. „Das Thema ist nicht nur in aller Munde, sondern es ist auch wichtig für unsere Gesellschaft und jeden Einzelnen, sich Gedanken darüber zu machen, wie wir z. B. mit unseren Mitbewerbern, Mitmenschen und der Umwelt weiter umgehen wollen“, so Pennings weiter. Er freue sich nicht nur darüber, dass die Bandbreite an Bewerbungen erneut das enorme Digitalisierungspotenzial in der Region zeige, sondern auch darüber, dass die Marke „digitalPIONEER“ mittlerweile in der gesamten Region Aachen angekommen sei. „Das zeigen die eingereichten Bewerbungen eindrucksvoll“, bemerkte der Juryvorsitzende abschließend.

Die ausgezeichneten digitalen Pioniere

Mit ihrer Sustainable Data Intelligence Software geht Circonomit den ersten Schritt und ermöglicht eine intuitive Erhebung, Strukturierung und Verwaltung von Umweltdaten.

08. September 2023
PM-Nr. 10/23

Dabei geht es insbesondere um Material- und Energieaufwände, Wasserverbrauch, Abfall und Emissionen von Produkten und Produktionsprozessen. Der einfache, aber innovative Ansatz, Nachhaltigkeit und Finanzen zu verknüpfen, macht das Ursache-Wirkungs-Prinzip zwischen Umweltindikatoren und Finanzen sichtbar. Mit dem modularen Framework geht Circonomit weit über eindimensionales Emissionsmanagement hinaus und bietet die Grundlage für bessere ökologische und ökonomische Entscheidungen weltweit.

DeinWerk ist eine Werkstatt für Menschen mit psychischen Behinderungen. Neben vielen anderen Arbeitsbereichen werden vier bio-zertifizierte Betriebsrestaurants betrieben, welche unter anderem durch das Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz ausgezeichnet worden sind. Um ihren Menschen mit Behinderungen zu ermöglichen, auch komplexe Speisen zuzubereiten, setzt das Unternehmen Augmented Reality Technologie ein.

Als Antwort auf die digitalen Herausforderungen hat das vor genau 200 Jahren gegründete Unternehmen Optik und Akustik Kaulard das innovative teleaudiologische Angebot "Kaulard-Care" entwickelt und eingeführt, das sich speziell mit der Hörgeräteversorgung befasst. Mit Hilfe von digitalen Tools sind sie in der Lage, den oft langwierigen und zeitaufwändigen Prozess der Hörgeräteversorgung für die Kunden zu vereinfachen, indem sie ihn aus ihren Fachgeschäften digital in die Wohnzimmer der Kunden verlagern. Diese innovative Herangehensweise ermöglicht eine deutlich effizientere Hörgeräteversorgung, da lange Anfahrtswege und lästige Parkplatzsuche entfallen, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen, was besonders auch mit eingeschränkter Mobilität zugutekommt.

Das Unternehmen Simplex Education sagt von sich, dass es Bildung neugestaltet. Die drei Gründer haben eine künstliche Intelligenz entwickelt, welche ihre mittlerweile über 1.700 Tutoren in NRW wegeoptimiert und zeitgleich leistungsoptimiert auf Basis realer Streckendaten von Google Maps zu Schulen zuweist. Ihre Algorithmen simulieren dazu mehrere Millionen Zuordnungen. Durch ihre Lernstandsanalyse matchen sie zudem Schüler:innen gleichen Lernstands, so dass jeder Gruppe der passende Coach gestellt wird. In den letzten zwölf Monaten haben sie so 6.000 Schüler:innen in NRW kostenfrei Mathematikbildung ermöglicht. Aktuell verfolgen die Gründer das Ziel, mit ihrem Konzept in weitere Bundesländer zu expandieren.

08. September 2023
PM-Nr. 10/23

Mit Spreat soll der traditionelle Einzelhandel revolutioniert, und die Art und Weise, wie kleine nachhaltige Produzenten und Läden ihre Produkte verkaufen, komplett neu gedacht werden. Die Lösung ist ein innovatives Kassensystem, das auf der Idee eines Online-Marktplatzes basiert. Kunden kaufen über eine Plattform direkt bei den Produzenten. Dieser platziert seine Produkte in den Partnerläden. Der Kunde zahlt an der Kasse, rechtlich aber beim Produzenten. Der Ladeninhaber erhält eine Provision. So entsteht aus den Läden ein Marktplatz vor Ort.

Weitere Informationen unter:

<https://aachen.digital/pioneer/>

Fotos: Gewinner „digitalPIONEER 2023“

1. digitalPIONEER 2023 - (Foto: Martin Braun) v.l.n.r.: Sven Pennings (AGIT mbH), Yannik Heeren, Carlos und Ricardo Strauff (alle Simplex Education), Urs und Bert Kaulard (Matthias Kaulard GmbH & Co. KG), Iris Wilhelmi (digitalHUB Aachen), Dr. Eckart von Hirschhausen, Erik Müller (Circonomit GmbH) - nicht auf dem Foto: Thorsten Manguay (DeinWerk) und Mattis Klöpfer (Spreat)



2. Foto (digitalHUB Aachen) - v.l.n.r.: Iris Wilhelmi (digitalHUB Aachen), Bert und Urs Kaulard (Matthias Kaulard GmbH & Co. KG), Erik Müller (Circonomit GmbH), Carlos Strauff, Yannik Heeren und Ricardo Strauff (alle Simplex Education), Mattis Klöpfer (Spreat), Thorsten Manguay (DeinWerk) und Sven Pennings (AGIT mbH)



08. September 2023
PM-Nr. 10/23

*****Zusatzinfo*****

Jurymitglieder digitalPIONEER 2023:

Die Fokusgruppensprecher:innen und Bezeichnungen der Fokusgruppen (in Klammern):
Ulla Thönnissen (Gesundheit), Sven Pennings (Region Aachen), Dr. Frank Hees (Smart City), Stephan H. Multhaupt (Sustainability & Social Entrepreneurship), Dr. Angela Reinders (Ethik), Dr. Walter Plesnik (Cybersecurity), Carlo Matic (Digitale Strategie), Sven Pietsch (Startup)

Pressekontakt:

Gaby Mahr-Urfels
+49 (0) 241/475773-35
g.mahr-urfels@agit.de
www.agit.de