

Aktuelle Seite: [Home](#) / [Telekom | IT](#) / [Aufmacher](#) /

„Nicht einzusehen, warum funktionstüchtiges IT-Equipment auf der Müllhalde landet“



Projekt erleichtert KMU den Einsatz von KI ^{FEATURED}

Mittwoch, 11 März 2020 16:15 Writen by Redaktion font size

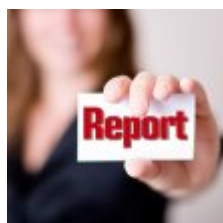
Published in [Telekom | Aufmacher](#) [Print](#)

[Email](#)



Projektpartner Mario Pichler (SCCH), David Gabauer (SCCH), Georg Buchgeher (SCCH), Bernhard Freudenthaler (SCCH), Anna Fensel (Universität Innsbruck), Kai Höfig (TH Rosenheim), Jorge Martinez-Gil (SCCH), Dirk Jacob (HS Kempten), Stefan Huber (FH Salzburg).

Foto: SCCH



Rate this item

(0 votes)

Report

kleineren Unternehmen und im Mittelstand fördern.

Gerade für Klein- und Mittelbetriebe stellt der Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Produktion eine besondere Herausforderung dar. Ein neues grenzüberschreitendes Forschungsprojekt, KI-NET, unter der Federführung des Software Competence Center Hagenberg (SCCH) soll den Einsatz von künstlicher Intelligenz in Produktions- und Instandhaltungsprozessen für KMU erleichtern. „KI-NET bietet eine große Chance für Oberösterreich, Vorreiter im Thema KI zu sein. Fünf Projektpartner aus Oberösterreich, Salzburg, Tirol und Bayern bündeln hier über die Landesgrenzen hinaus ihr Know-how, um eine für Europa und insbesondere auch den Wirtschaftsraum Oberösterreich-Bayern wesentliche Reindustrialisierung mit den neuesten Technologien voranzutreiben“, stellt der oberösterreichische Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner zu diesem neuen Forschungsprojekt fest.

„Ziel des Forschungsprojektes KI-NET ist die Entwicklung eines grenzübergreifenden Kompetenz-Netzwerks, welches grundlegende Bausteine für die KI-basierte Optimierung untersucht und erforscht. Damit sollen Erkenntnisse gewonnen werden, in welchen Bereichen der industriellen Fertigung KI nutzbringend eingesetzt werden kann, wie KI-basierte Fertigungssysteme aufgebaut werden können und welche Technologien, Methoden und Verfahren dazu nötig sind“, so Landesrat Achleitner.

Anfang des Jahres erhielt das Projekt den Zuschlag mit einem Budget von 1,32 Mio. Euro bei 30 Monaten Laufzeit. Die Förderquote für das SCCH beträgt dank der zehnpromzentigen Kofinanzierung des Landes Oberösterreich 85 Prozent. Projektpartner sind neben dem SCCH die FH Salzburg, Hochschule Kempten für angewandte Wissenschaften, Technische Hochschule Rosenheim und die Universität Innsbruck.

Im Rahmen von KI-NET ([Link](#)) werden drei Software-Prototypen als Best-Practice-Beispiele entwickelt: „Digitale Zwillinge“, „Lernende Systeme“ und „Systems Engineering“. Beim Kick-Off Meeting von KI-NET Anfang Jänner am SCCH in Hagenberg wurde definiert, wie die drei Prototypen für KI-basierte Software in der industriellen Fertigung ausgestaltet sein sollen. „In den drei Bereichen kann anhand der Software-Prototypen exemplarisch gezeigt werden, wie KI-basierte Software in der industriellen Fertigung eingesetzt werden kann. KMUs können sich mit ihren Fragenstellungen an das Konsortium wenden und erhalten dort Beratung, welches die

Report

„Im Zuge der Digitalisierung wächst der Anteil der IT an der Wertschöpfung. Aber gerade der Bereich KI ist für KMUs eine Herausforderung. Daher wollen wir als anwendungsorientiertes Forschungszentrum den Unternehmen den nötigen Überblick über den aktuellen Stand des Wissens verschaffen und konkrete Beispiele für den Transfer der passenden IT-Technologie aufzeigen“, erklärt Markus Manz, CEO des Software Competence Center Hagenberg.

Last modified on Donnerstag, 12 März 2020 16:24

Share this story:



LATEST FROM REDAKTION

- „Nicht einzusehen, warum funktionstüchtiges IT-Equipment auf der Müllhalde landet“
- Baubranche: Versicherungsgarantie erhöht Liquidität
- Eine »unheil-volle« Allianz: Zum Haftungsrisiko aus der Übernahme öffentlich-rechtlicher Prüfpflichten
- Vier Sanierungsprojekte mit ETHOUSE Award ausgezeichnet
- Best of Stahlbau

More in this category: « [Barracuda-Studie: Cloud ist das neue Netzwerk Datenintegration: Fünf Lösungen, die alle Hürden überwinden helfen](#) »

[back to top](#)

Corona-Virus: Aktuelle Informationen für die Bauwirtschaft

mehr

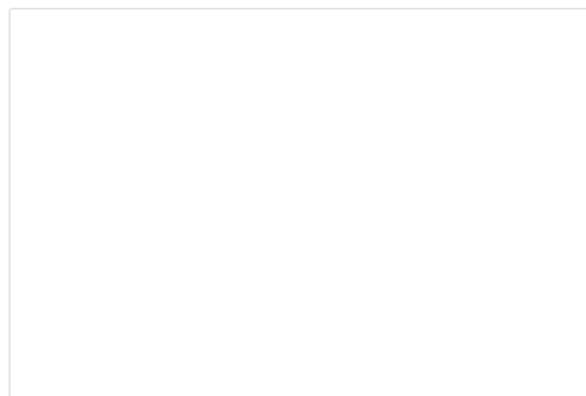
KURZ NOTIERT

- Dussmann Service: Desinfektion & verantwortungsvolle Unternehmensführung
- AT&S liefert lebensrettende Technologien
- Fortinet: KI-Security-Appliance für Unternehmen
- OVE: Kostenlose Standards für medizinische Geräte gegen Covid-19
- LogMeIn: Videokonferenz-Angebot bis Ende Juni

FIRMEN | NEWS




**Nicole Mayer und Michaela
Drascher**
09 April 2020

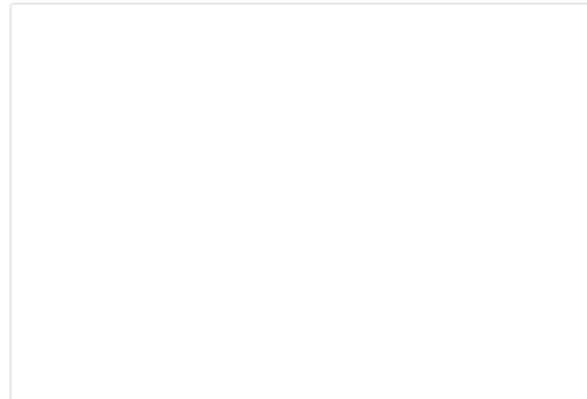


Firmen | News

Ein Überblick zum EFQM Modell
2020 Heute wollen wir uns näher mit dem
EFQM Modell 2020 beschäftigen. ...

[Read More](#)

 **Nagarro**
02 April 2020



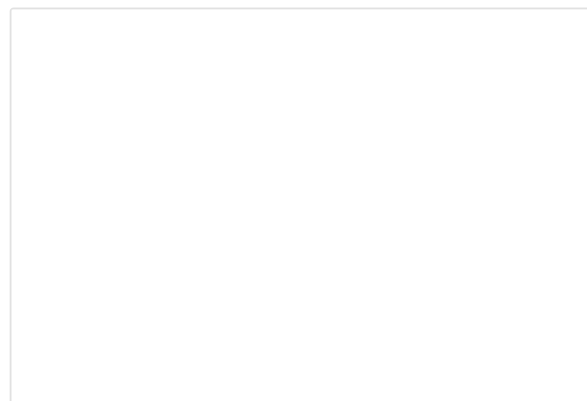
Nagarro #Weltautismustag: Menschen mit Autismus bereichern unsere Arbeit!

Firmen | News

Hannes Färberböck, Managing Director bei Nagarro in Österreich, wurde vor einigen Jahren auf die Sit...

[Read More](#)

 **Speech Processing Solutions**
23 März 2020



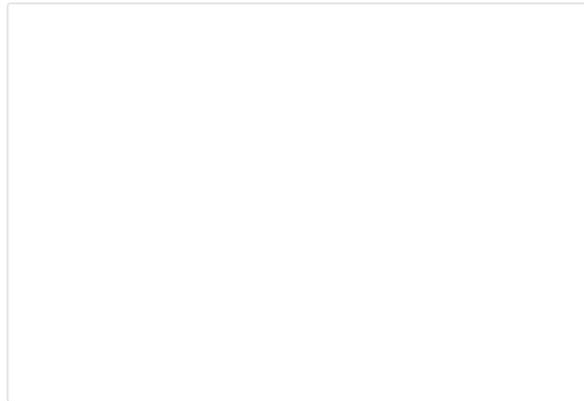
Fotobox, aber bitte mit Sprache

Firmen | News

Am WIFI Niederösterreich in St. Pölten wurde der KI-Space eröffnet; ein Raum, der technischen Innova...



Wolfgang Mayer
19 März 2020



So läuft das Business weiter

Firmen | News

Besondere Zeiten erfordern besondere Maßnahmen. Viele Unternehmen – quer durch alle Branchen – müsse...

[Read More](#)

TOP



Publikumsgespräche des Report

Veranstaltungen des Report. Die öffentliche Diskussionsreihe zu Wirtschafts- und Fachbereichsthemen, die die Branche aktuell bewegen. Der Besuch ist kostenlos. #reporttalk

[Aufmacher](#), 17 Februar, 2020 | Hits:188089

MEDIADATEN

Mediadaten Report (+) PLUS 2020

Mediadaten Energie Report 2020

Mediadaten Telekom & IT Report 2020

Mediadaten Online

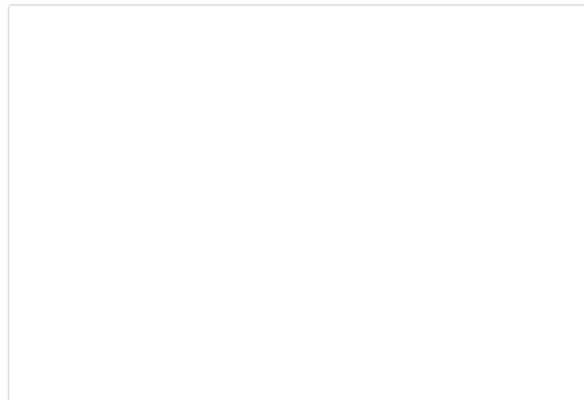
Kontakt und Impressum

Datenschutzerklärung

Allgemeine Geschäftsbedingungen

FIRMEN | NEWS II

Report Redaktion
11 Februar 2020



Sportwetten Anbieter werben immer häufiger mit bekannten Teams oder im TV

Firmen | News II

Der deutsche Fußball ist inzwischen mehr als nur Sport. Manager und das auserlesene Umfeld machen ei...

[Read More](#)

Report Redaktion
07 Februar 2020

Report

Der Gebrauchtwagenmarkt in Österreich und Deutschland

Firmen | News II

Wer einen Gebrauchten sucht, hat den Vorteil, dass er zum günstigen Preis wunderschöne Traumwagen od...

[Read More](#)

Content: REPORT MEDIA Joomla Template designed by GavickPro