

ITZ InnovationsTransfer Zentralschweiz
Horw, 16. Juni 2020

Medienmitteilung

Nostic Solutions AG gewinnt «Zinno-Ideenscheck» von zentralschweiz innovativ

Seit 2016 vergibt «zentralschweiz innovativ» pro Quartal jeweils einen Scheck – den «Zinno-Ideenscheck» - welcher mit 15'000 Franken dotiert ist. Die renommierte Jury stand vor der schwierigen Aufgabe, zwischen den hervorragenden Finalisten einen Gewinner zu wählen. Sie hat sich für das Projekt «Nostic.AI» entschieden – eine automatisierte Bilddiagnostik in der Zahnmedizin.

«zentralschweiz innovativ» ist das gemeinsame Programm der sechs Zentralschweizer Kantone zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen in der Zentralschweiz. Dabei werden KMU bei der Realisierung ihrer innovativen Ideen und Projekte unterstützt. Zusätzlich wird viermal jährlich die beste Idee mit den höchsten Realisierungschancen und dem grössten Marktpotential mit 15'000 Franken unterstützt.

«Auch für die Scheckvergabe des 1. Quartals 2020 wurden wieder viele sehr gute Ideen eingereicht», so Bruno Imhof, Geschäftsführer ITZ InnovationsTransfer Zentralschweiz und Programmleiter von «zentralschweiz innovativ». Die Palette reichte von einer Beschaffungsplattform für die Gastronomie, einem digitalen Ökosystem für Zeitarbeit über eine automatisierte Bilddiagnostik in der Zahnmedizin bis hin zu einem Screening von neuen anti-infektiös wirksamen probiotischen Bakterien. «Die Vielfalt und die hohe Qualität der eingereichten Ideen zeigt einmal mehr, dass es in der Zentralschweiz viele innovative Köpfe gibt», freut sich Bruno Imhof bei der Übergabe des «Zinno-Ideenscheck» an das Schwyzer Start-up Unternehmen Nostic Solutions AG für seine Produktinnovation «Nostic.AI – die digitale Zweitmeinung für Zahnärzte».

Mit künstlicher Intelligenz die Qualität in der Röntgendiagnostik steigern

Nostic.AI hilft den Zahnärzten wie ein zweites Paar Augen in der zahnmedizinischen Röntgendiagnostik. Jedes Röntgenbild wird automatisch analysiert und Aufhellungen im Röntgenbild werden visuell hervorgehoben. In der klinischen Diagnostik können nun diese

Risikostellen bewusster untersucht werden. Dank Nostic.AI sind die Zahnärzte in der Lage, Zahnerkrankungen frühzeitig, präzise und zuverlässig zu erkennen. Die Qualität der Diagnosen kann somit durch die Verwendung von künstlicher Intelligenz (KI) gesteigert werden.

«Wir sind überzeugt, dass die Verwendung modernster Technologie in Kombination mit bewährten Diagnoseverfahren dazu führt, Krankheiten früher und besser erkennen zu können. Wir möchten verhindern, dass Menschen in eine Situation geraten, in der eine vorhandene Krankheit nicht oder zu spät erkannt wird und dadurch schwieriger oder nicht mehr zu therapieren ist», so Lisa Kropf, Mitgründerin von Nostic Solutions AG.

Über Nostic Solutions AG

Nostic Solutions AG entwickelt software-basierte Lösungen im medizinischen und zahnmedizinischen Bereich, welche die Analyse von bildgebenden Verfahren automatisieren und dadurch die Möglichkeit der Therapieentscheidung durch Fachpersonen verbessern. Sie bietet leistungsstarke und flexibel einsetzbare KI-gesteuerte Bild- und Sprach-Analyse-Lösungen, die die Leistungsfähigkeit von Machine Learning und Natural Language Processing der innovativen Ärzteschaft zugänglich machen.



Bildlegende

Andreas Weber, Coach «zentralschweiz innovativ» und Bruno Imhof, Geschäftsführer ITZ/Programmleiter «zentralschweiz innovativ» übergeben den «Zinno-Ideenscheck» an Lisa Kropf und Tobias Minder von Nostic Solutions AG (von links nach rechts)

Weitere Informationen zu «zentralschweiz innovativ» und zum Zinno-Ideenscheck

- www.zentralschweiz-innovativ.ch
- www.zentralschweiz-innovativ.ch/innovationangebot/zinno-ideenscheck/

Kontakt / Rückfragen

Bruno Imhof, Geschäftsführer ITZ InnovationsTransfer Zentralschweiz, Programmleiter «zentralschweiz innovativ»
Tel.: 041 349 50 62, E-Mail: bi@itz.ch

Tobias Minder, Mitgründer Nostic Solutions AG, www.nostic.ch
Tel.: +41 79 777 18 39, E-Mail: tobias.minder@nostic.ch