



**SWITZERLAND
INNOVATION**
PARK INNOVAARE

Medienmitteilung

GratXray gewinnt Swiss Technology Award

GratXray, ein Start-up im PARK INNOVAARE, ausgezeichnet für revolutionäre Technologie in der Früherkennung von Brustkrebs

PARK INNOVAARE, Villigen, 17. November 2017: Das Start-up GratXray gewinnt den Swiss Technology Award 2017 in der Kategorie «Inventors». Das im PARK INNOVAARE ansässige Unternehmen wird für die Entwicklung einer innovativen Technologie in der Brustbildgebung ausgezeichnet. Bereits zum dritten Mal wurde damit ein Start-up aus dem PARK INNOVAARE für den Swiss Innovation Award nominiert. Der Preis, der gestern Abend zum 29. Mal beim Swiss Innovation Forum (SIF) in Basel verliehen wurde, gilt als wichtigste Auszeichnung für Innovation und Technologietransfer der Schweiz.

Mit einem neuartigen bildgebenden Verfahren will die beim Swiss Technology Award in der Kategorie «Inventors» siegreiche GratXray AG den künftigen Goldstandard in der Mammografie setzen. Da die heutige Mammografie häufig zu unschlüssigen Diagnosen führt und noch dazu schmerzhaft ist, besteht in der radiologischen Forschung ein grosses Bedürfnis nach einer Verbesserung der diagnostischen Brustbildgebung.

3D-Bilder in bislang unerreichter Qualität

Hinter der neuen Technologie von GratXray AG steckt ein sogenanntes Gitterinterferometrie-basiertes Phasenkontrast-Computertomografie-System (GI-BCT). Im Gegensatz zu klassischen Röntgenbildern, bei denen nur die Absorption der Strahlung gemessen werden kann, nimmt die GI-basierte Brustbildgebung auch die Brechung und die Streuung der Röntgenstrahlung auf. Den ersten Prototypen wird die GratXray AG in den nächsten zwei Jahren am Paul Scherrer Institut (PSI) in Zusammenarbeit mit führenden Ingenieurunternehmen entwickeln. In drei Jahren bereits soll das Gerät Marktreife erlangen. "Unser Verfahren wird allen Frauen Zugang zu schmerzfreier, effizienter und präziser Brustbildgebung ermöglichen. Wir freuen uns sehr über den Preis und sind überzeugt, dass wir in ein paar Jahren einen neuen Goldstandard in der Früherkennung von Brustkrebs werden setzen können", erklärt Dr. Martin Stauber, CEO von GratXray.

Innovationskultur stärken. Brücken zur Praxis bauen

Mit der Verleihung des Preises wird die Innovationskultur in der Schweiz gefördert und werden herausragende technologiebasierte Innovationen geehrt. «Wir gestalten den Innovationsstandort Schweiz mit der Ansiedlung zukunftsorientierter Start-ups im PARK INNOVAARE mit», sagt Nils Gebhardt, Managing Director PARK INNOVAARE. «Mit der



SWITZERLAND INNOVATION PARK INNOVAARE

Ansiedlung von elf Firmen in unmittelbarer Nähe zum Paul Scherrer Institut (PSI) helfen wir bereits im ersten Jahr mit, dass Innovationen in den Bereichen Beschleunigertechnologien, Advanced Materials & Processes, Mensch & Gesundheit sowie Energie auf den Markt kommen.»

Erfolgreich nominierte Startups seit 2016

Der PARK INNOVAARE treibt seine Entwicklungen als Innovationsstandort engagiert voran. Eingebettet in ein produktives Umfeld und unterstützt von einem starken Unternehmensnetzwerk entsteht ein produktiver Inkubator. Bereits im Jahr 2016 wurden die beiden Start-ups InterAx Biotech AG und novoMOF AG des PARK INNOVAARE für den Swiss Technology Award nominiert. In diesem Jahr gewinnt mit GratXray erstmals ein Unternehmen aus dem PARK INNOVAARE den Preis.

Kontakt

Kontx Kommunikation GmbH
Claudine Heinz
Schaffhauserstrasse 18
8006 Zürich
+41 44 419 04 50
claudine.heinz@kontx.ch
<http://www.kontx.ch>

innovAARE AG
Nils Gebhardt
Park innovAARE: deliveryLAB
5234 Villigen
+41 56 461 70 70
info@parkinnovaare.ch
www.parkinnovaare.ch

Über PARK INNOVAARE

Der PARK INNOVAARE ist der Innovationsstandort beim Paul Scherrer Institut (PSI). Hier stehen Innovationen in den Themen Beschleunigertechnologie, Advanced Materials & Processes, Mensch & Gesundheit, und Energie im Mittelpunkt. Fokussiert darauf, an unserem Standort die besten Services für industrielle Forschungsgruppen und Spin-offs zu erbringen, verbinden wir gestaltungswillige Innovateure aus Grossunternehmen, KMU und Forschungsinstitutionen des In- und Auslands. Unser Ziel: Die richtigen Leute miteinander zu verknüpfen, damit Innovationen schneller zur Marktreife gebracht werden können.
www.parkinnovaare.ch

Weitere Informationen zum PSI: www.psi.ch

Weitere Informationen zum GratXray: www.gratxray.com