

accelerapp – Akzeleratorprogramm für internationale Unternehmen

accelerapp – accelerator program for international companies

Gemeinsam mit Experten aus der Industrie haben Forscher am Fraunhofer-Zentrum in Leipzig das Marktvalidierungsprogramm *accelerapp* entwickelt, das Unternehmen (Startups, Spinoffs, kleine und mittelständische Unternehmen) bei deren internationalen Vorhaben mit individuellen Kooperations- und Markteintrittsstrategien unterstützt.

accelerapp (international research and business acceleration management application) ist ein Akzelerationsprogramm, das darauf ausgerichtet ist, individuelle Kooperations- und Markteintrittsstrategien für internationale, innovative Unternehmen zu entwickeln. Leipziger Fraunhofer-Experten entwerfen, analysieren, testen und evaluieren individuelle Entwicklungs- und Kommerzialisierungspfade für die Innovationen des Auftraggebers. Dabei werden diverse Förderinstrumente an den individuellen Bedarf des

Researchers at the Fraunhofer Institute in Leipzig, together with experts from the industry, have developed the *accelerapp* management tool. The *accelerapp* management tool assists companies with their international enterprises and market entry strategies. It is also highly adaptable to fit every individual situation.

accelerapp (an international research and business acceleration management application) is an acceleration program aimed at developing custom-made market entry strategies for innovative, international companies. Fraunhofer experts analyze, test, and evaluate the client's innovation and formulate a specialized approach for development and commercialization. Throughout this process, a variety of business acceleration strategies are adapted to the individual demands of a company which, in addition to other market analyses, include coaching or road mapping. Fraunhofer researchers

Unternehmens angepasst, zu denen neben anderen Marktanalysen, Coaching oder Roadmapping gehören. Die identifizierten Potenziale oder Barrieren veranschaulichen die Fraunhofer-Forscher mit Case Studies und testen diese mit den Marktakteuren aus verschiedenen Branchen und Marktsegmenten. Abschließend stellen sie dem jeweiligen Unternehmen mögliche Lösungswege vor.

Best Practice: Marktpotenzial- und Kooperationsstrategie für Eyetracking-Technologie

Das IT-Unternehmen Assistech entstand als Ausgründung aus der Danziger Universität. Das Unternehmen forscht an der Schnittstelle zwischen Multimedia-Branche und biomedizinischer Technik. Seine innovative technologische Lösung, das sogenannte C-Eye-System (Cyber-Eye-System), erleichtert

graphically illustrate and identify the market potential and/or barriers through case studies. These are then compared with competitors from different industries and market segments. In the end, the respective company is presented with possible strategies for approaching the market.

Best Practice: Market Potential and Cooperation Strategy for Eye Tracking Technology

The IT company Assistech was created as a spin-off from Danzig University. The company researches at the interface between the multimedia industry and biomedical engineering. Its innovative technological solution, the so-called C-Eye system (Cyber Eye System), makes it easier for doctors and therapists to better identify and correctly evaluate the state of consciousness of patients with central nervous system disorders. C-Eye

Ärzten und Therapeuten den Bewusstseinszustand von Patienten mit Störungen des zentralen Nervensystems besser zu erkennen und richtig zu beurteilen. C-Eye stimuliert die Sinnesorgane und kognitiven Funktionen der Patienten mit multimedialen Inhalten. Im März 2013 wurde das Produkt bei einer Zuschauerumfrage des Ersten Polnischen Fernsehprogramms zur „**Polnischen Erfindung des Jahres 2013**“ gewählt. Das Leipziger Fraunhofer-Zentrum unterstützt das Unternehmen dabei, Treiber und Barrieren für den Einsatz von Eyetracking-Technologien in der Rehabilitation neurologisch beeinträchtigter Patienten in Deutschland und der Europäischen Union zu identifizieren.

Die Fraunhofer-Experten der Gruppe Forschungs- und Businessakzelerator haben eine empirisch basierte Marktpotenzial- und Kooperationsstrategie für das Unternehmen erarbeitet und Assistech Handlungsoptionen für den europaweiten Launch empfohlen. Das gemeinsame Projekt wurde durch das Programm *GoGlobal* des polnischen *Nationalen Zentrums für Forschung und Entwicklung (NCBR)* gefördert.

Das Leipziger Fraunhofer-Zentrum ist seit 2013 der offizielle Partner des Nationalen Zentrums für Forschung und Entwicklung (NCBR) im Rahmen des *GoGlobal*-Programms.

stimulates the sensory organs and cognitive functions of patients with multimedia content. In March 2013, the product was voted "**Polish Invention of the Year**" in a viewer survey on Poland's public broadcasting channel. The Fraunhofer Center in Leipzig assists the company in identifying drivers and barriers in the use of eyetracking technologies for the rehabilitation of neurologically impaired patients in Germany and the European Union.

The Research and Business Accelerator Unit at Fraunhofer has devised an empirically based market potential and cooperation strategy for Assistech and has recommended a course of action for its launch in Europe. The joint project was funded by the *Polish National Center for Research and Development (NCBR)*'s *GoGlobal* program. The Fraunhofer Center in Leipzig has been an official partner of the National Center for Research and Development (NCBR) since collaborating on the *GoGlobal* program in 2013.



Wojciech Roskiewicz
Gruppenleiter Forschungs- und Businessakzelerator
Head of Unit Research and Business Accelerator

wojciech.roskiewicz@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-139



Balthasar Kinkel
Wissenschaftlicher Mitarbeiter Forschungs- und Businessakzelerator
Research Fellow Unit Research and Business Accelerator

balthasar.kinkel@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-179

Weitere Teammitglieder:
Wojciech Muras, Philip Friebel, JungTaeg Oah, Malgorzata Krowicka, Blythe Wilson

Other team members:
Wojciech Muras, Philip Friebel, JungTaeg Oah, Malgorzata Krowicka, Blythe Wilson



Wojciech Muras
Wissenschaftlicher Mitarbeiter Forschungs- und Businessakzelerator
Research Fellow Unit Research and Business Accelerator

wojciech.muras@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-166

„Das Expandieren in neue Märkte kann eine Herausforderung darstellen, da neue Produkte innerhalb der Zielgruppe, von Wissenschaftlern, Ärzten, Therapeuten und Familienmitgliedern von Patienten wahrgenommen werden müssen. Das Fraunhofer-Zentrum in Leipzig erleichterte uns die Einführung des C-Eye-Systems auf dem deutschen Markt. AssisTech konnte so, in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Zentrum Leipzig an mehreren Universitäten mit klinischen Pilotstudien beginnen, die von entscheidender Bedeutung für unsere Marktforschung auf dem deutschen Markt sind.“

Bartosz Kunka, Vorstandsvorsitzender der Firma AssisTech

„Das Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie ist einer der internationalen Partner des vom NCBR (Nationales Zentrum für Forschung und Entwicklung in Polen). Seitdem unsere Institutionen die erfolgreiche Zusammenarbeit Anfang 2013 aufgenommen haben, konnte das Fraunhofer-Zentrum in Leipzig über das ambitionierte Programm accelerapp zahlreichen polnischen innovativen Forschungs- und Entwicklungsunternehmen dabei helfen, ihre Geschäftsaktivitäten in der DACH-Region zu intensivieren. Ohne das Wissen, die Erfahrung und das Engagement der Fachleute aus dem accelerapp-Team wäre dies nicht möglich. Unsere Erfahrung zeigt, dass die vom Fraunhofer-Institut angebotenen, qualitativ hochwertigen Dienstleistungen die Bedürfnisse der Begünstigten des GO_GLOBAL.PL-Programms erfüllen.“

Nationales Zentrum für Forschung und Entwicklung (NCBR)

"AssisTech Sp. z o.o. is a producer of the C-Eye system, a well-known innovative solution in Poland. Expanding into new markets can be challenging as it requires building awareness of new products within the target audience, namely, scientists, medical doctors, therapists, as well as patients' family members. Fraunhofer Center from Leipzig played an important role in facilitating the process of bringing C-Eye system to the German market. They saw our product as a strong competitor on the market and wholeheartedly represented AssisTech Sp. z o.o. as their partner company at Fraunhofer Institute. Fraunhofer representatives showed true commitment to our product and processes. In collaboration with Fraunhofer Center Leipzig, AssisTech was able to begin pilot clinical trials at several universities which are critical to our market research on the German market."

Bartosz Kunka, Chairman of the Board of AssisTech

"The Fraunhofer Center for International Management and Knowledge Economy is one of the international partners of GO_GLOBAL.PL program run by the NCBR. Our institutions established the fruitful cooperation in the beginning of 2013. Thereafter via dedicated program accelerapp, Leipzig Fraunhofer Center has helped numerous Polish innovative R&D companies in scaling their business in DACH region. It wouldn't be possible without the knowledge, experience and commitment of professionals from the accelerapp team. Our experience indicates that high quality services offered by Fraunhofer Institute meet the needs of GO_GLOBAL.PL beneficiaries."

Polish National Centre for Research and Development (NCBR)



AssisTech Sp. z o.o. (Assistive Technology Systems) ist ein Unternehmen, das sich auf multimediale und biomedizinische Dienste spezialisiert hat. www.assistech.eu

AssisTech Sp. z o.o. (Assistive Technology Systems) is a company that specialises in multimedia and biomedical services. www.assistech.eu

Das polnische Nationale Zentrum für Forschung und Entwicklung (NCBR) arbeitet unter Anweisung des Ministeriums für Wissenschaft und Hochschulwesen national und international in den Bereichen Forschung, Technologie und Innovationspolitik. Das NCBR fördert das Projekt im Rahmen des Programms GoGlobal. www.ncbr.gov.pl

The National Centre for Research and Development in Poland (NCBR) works under the instruction of the Ministry for Science and Higher Education both nationally and internationally in the areas of research, technology and innovation policy. The NCBR supports the project within the framework of the GoGlobal programme. www.ncbr.gov.pl