

Pressemitteilung

Nationaler Plan Unternehmen 4.0 2017 - 2020

FRAUNHOFER ITALIA IST ZERTIFIZIERTES ZENTRUM FÜR INDUSTRIE 4.0 TECHNOLOGIETRANSFER

10 Jahre Exzellenz auf dem Gebiet der angewandten Forschung: So begleitet die unabhängige Fraunhofer-Auslandsgesellschaft mit Sitz in Bozen KMU bei der digitalen Transformation.

Bozen, 30.05.2019 – Fraunhofer Italia wurde von **Unioncamere** offiziell als „**Centro di Trasferimento Tecnologico Industria 4.0**“ zertifiziert. Die Zertifizierung wurde auf der Grundlage der Kriterien, Indikatoren und Richtlinien des Ministeriums für Wirtschaftsentwicklung des „**Piano Nazionale Impresa 4.0**“ vergeben.

Seit fast 10 Jahren unterstützt Fraunhofer Italia die lokalen kleinen und mittleren Unternehmen auf ihrem Weg zur digitalen Transformation. „Seit seiner Gründung widmet sich unser Forschungsinstitut dem **Wissenstransfer** von Technologie- und Prozessinnovationen von der Wissenschaft in die Praxis. Im Laufe der Jahre haben wir unser Angebot immer weiter verfeinert und auf lokale KMUs zugeschnittene Dienstleistungen im Bereich Industrie 4.0 geschaffen“, erklärt der Direktor von Fraunhofer Italia, **Prof. Dominik Matt**.

Seit September 2017 hat Fraunhofer Italia seinen Sitz am **Technologiepark NOI** in Bozen und verfügt über ein Team von rund 30 Experten für digitale Transformation, von der Prozessautomatisierung bis zur digitalisierten Baustelle. Durch

Redaktion

Stefania Benedicti | Kommunikation- und Öffentlichkeitsarbeit | Fraunhofer Italia Research | Telefon +39 0471 1966900 | A.-Volta-Straße 13 A | 39100 Bozen | www.fraunhofer.it | info@fraunhofer.it |

die Bündelung von Kernkompetenzen in den Bereichen **Sensorik**, **Robotik**, **Bildverarbeitung** und **Systemsteuerung** unterstützt Fraunhofer Italia beispielsweise die Prozesseffizienz und -sicherheit in der intelligenten Fabrik der Zukunft. Ähnlich wie die Fabrik wird auch die Baustelle der Zukunft durch die Einführung von **Augmented- und Virtual-Reality-Technologien** und fundierten Methoden wie **Building Information Modeling** effizienter. „Es ist bereits heute möglich, automatische Datenübertragungssysteme von der realen in die virtuelle Welt zu schaffen, die eine zuverlässige, direkte und digitale Abbildung des Baufortschritts ermöglichen“, betont **Michael Riedl**, stellvertretender Leiter von Fraunhofer Italia und Teamleiter der Forschungsgruppe Automation and Mechatronics Engineering.

Unternehmen müssen bei der Planung ihrer mittel- und langfristigen Entwicklung viele Aspekte der **digitalen Transformation** berücksichtigen: dynamische technologische Fortschritte, Managementfähigkeiten in Zeiten des demografischen Wandels und die Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle in volatilen globalen Märkten. Das sind exakt dieselben Herausforderungen von denen der „Piano Nazionale Impresa 4.0“ ausgeht. Diesen Herausforderungen soll durch die Einrichtung von zertifizierten Wissenstransferstellen, die den Unternehmen als echte Mentoren zur Seite stehen, begegnet werden. „Fraunhofer Italia unterstützt seine Kunden mit einem **ganzheitlichen Ansatz**, der den Faktor Mensch, Technologie und Organisation gleichermaßen berücksichtigt“ - erklärt Riedl und fährt fort – „Wir verfügen daher über innovative Werkzeuge und Methoden, mit denen wir technologische, marktwirtschaftliche und soziale Trends in dem jeweiligen Unternehmen frühzeitig erkennen, bewerten und strategisch

nutzen können“. Somit sollen KMU alle wichtigen Informationen und Hilfsmittel erhalten, um die richtige Entscheidung zum richtigen Zeitpunkt treffen zu können.

„Wir sind sehr stolz auf diese Zertifizierung, welche uns aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in der angewandten Forschung für die Industrie und das Handwerk verliehen wurde“ - so Matt, und schließt – „Wir werden weiterhin **exzellente Forschungsdienstleistungen** erbringen, welche lokale KMU mit unmittelbaren und wirtschaftlich nutzbaren Lösungen unterstützen“.

Auch der Generalsekretär der Handelskammer Bozen, **Dr. Alfred Aberer**, gratulierte zu diesem Erfolg: „Wir freuen uns sehr, dass Fraunhofer Italia als erste Südtiroler Forschungseinrichtung für I4.0-Technologietransfer zertifiziert wurde. Wir schaffen somit eine gemeinsame Anlaufstelle für lokale Unternehmen, die von den nationalen Ressourcen für die Modernisierung der Wirtschaft profitieren wollen“.

Weitere Informationen zu Fraunhofer Italia: www.fraunhofer.it

Weitere Informationen zu den Zentren für Industrie 4.0-Technologietransfer: www.unioncamere.gov.it
