

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

## **PRESSEMITTEILUNG**

**PRESSEMITTEILUNG** 

27. Mai 2019 || Seite 1 | 2

## ProSiebenSat.1 investiert in Fraunhofer-Start-up Holodeck VR

Nürnberg/München: Holodeck VR, ein Start-up, dessen Technologie seinen Ursprung beim Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS hat, gewinnt mit ProSiebenSat.1 einen neuen Investor. Der Münchner Medienkonzern zahlt einen einstelligen Millionenbetrag, wofür ProSiebenSat.1 künftig rund 20 Prozent an Holodeck VR halten wird.

Das Start-up ist auf dem Gebiet ortsbezogener Virtual Reality beheimatet, die Ursprünge der Technologie gehen auf das Fraunhofer IIS zurück. Dort legten die Gründer mit ihren Ideen die Basis für ihre Technik, welche größeren Personengruppen – mit speziellen Brillen ausgestattet – VR-Erlebnisse an bestimmten Orten ermöglicht.

Das Fraunhofer IIS entwickelt im Bereich Lokalisierung und Vernetzung drahtlose Kommunikations-, Ortungs- und Identifikationstechnologien für vernetzte digitale Anwendungen in den Märkten Produktion, Logistik, Sicherheit, Mobilität und Sport/Fitness. Technologien in diesem Bereich bilden auch die Basis für Holodeck VR. Mithilfe von Virtual Reality können Besucher Freizeitparks, Festivals oder öffentliche Räume wie Einkaufszentren aus einer ganz anderen Perspektive erleben.

Für die Installation der Technik wird eine größere Fläche in einem leeren Raum benötigt, anschließend können mehrere tausend Gäste pro Tag und Installation an einer solchen Virtual-Reality-Vorführung teilnehmen.

Durch die Partnerschaft mit ProSiebenSat.1 profitiert das Start-up von zusätzlichen Vertriebsmöglichkeiten und neuen Absatzwegen, um die Technik in Freizeit- und Activity-Parks zu platzieren.

## Leitung Unternehmenskommunikation

**Thoralf Dietz** | Telefon +49 9131 776-1630 | thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen | www.iis.fraunhofer.de



## FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

**PRESSEMITTEILUNG** 

27. Mai 2019 || Seite 2 | 2

Die Fraunhofer-Gesellschaft ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Unter ihrem Dach arbeiten 72 Institute und Forschungseinrichtungen an Standorten in ganz Deutschland. 26 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erzielen das jährliche Forschungsvolumen von mehr als 2,6 Milliarden Euro.

**Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS** in Erlangen ist eine weltweit führende anwendungsorientierte Forschungseinrichtung für mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen. Es ist heute das größte Institut in der Fraunhofer-Gesellschaft. Die Forschung am Fraunhofer IIS orientiert sich an zwei Leitthemen:

In »Audio und Medientechnologien« prägt das Institut seit mehr als 30 Jahren die Digitalisierung der Medien. Mit mp3 und AAC wurden wegweisende Standards entwickelt und auch an der Digitalisierung des Kinos war das Fraunhofer IIS maßgeblich beteiligt. Die aktuellen Entwicklungen eröffnen neue Klangwelten und werden eingesetzt in Virtual Reality, Automotive Sound Systemen, Mobiltelefonie sowie für Rundfunk und Streaming.

Im Zusammenhang mit **»kognitiver Sensorik«** erforscht das Institut Technologien für Sensorik, Datenübertragungstechnik, Datenanalysemethoden sowie die Verwertung von Daten im Rahmen datengetriebener Dienstleistungen und entsprechender Geschäftsmodelle. Damit wird die Funktion des klassischen »intelligenten« Sensors um eine kognitive Komponente erweitert.

Rund 1050 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Vertragsforschung für die Industrie, für Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen. Das 1985 gegründete Institut hat 15 Standorte in 11 Städten: Erlangen (Hauptsitz), Nürnberg, Fürth und Dresden sowie in Bamberg, Waischenfeld, Coburg, Würzburg, Ilmenau, Deggendorf und Passau. Das Budget von 165 Millionen Euro pro Jahr wird bis auf eine Grundfinanzierung in Höhe von 26 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.

Mehr unter: www.iis.fraunhofer.de