

# Presseinformation

## Presseinformation

### „MACHINE AUTOMATION LAB“ - STW UND FRAUNHOFER IVI BESIEGELN KOOPERATION

Mit innovativen Technologien wird bereits heute eine fundamentale Grundlage für autonom arbeitende Maschinen geschaffen. In dem gemeinsamen F&E-Projekt „Machine Automation Lab“ am Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI in Dresden hat STW einen wichtigen Forschungspartner an ihre Seite geholt. Am 11. Juli 2019 wurde die Kooperation in einem feierlichen Event mit dem symbolischen Enthüllen des Arbeitsgruppen-Logos der Öffentlichkeit vorgestellt.

Im Rahmen der gemeinsamen Arbeitsgruppe „Machine Automation Lab“ werden sich die Partner in den kommenden Jahren intensiv mit der Forschung und Entwicklung autonomer Arbeitsmaschinen befassen. Geplante Projekte sind unter anderem autonome Roboter, autonomer Betriebshof und hochautomatisierte Arbeitsprozesse.

Bild: 20190711\_STW\_Machine\_Automation\_Lab



Stefan A. Lang, STW (links) und Prof. Dr. Matthias Klingner, Fraunhofer IVI (rechts)  
©FraunhoferIVI

# Presseinformation

## Presseinformation

Bild: 20190711\_STW\_Machine\_Automation\_Lab\_1



Von links nach rechts: Dr. Thoralf Knotz (Fraunhofer IVI), Felix Keppler (Fraunhofer IVI), Prof. Dr. Matthias Klingner (Fraunhofer IVI), Stefan A. Lang (STW), Dr. Sebastian Wagner (Fraunhofer IVI), Dr. Simon Schätzle (STW), Oliver Koch (STW)  
©FraunhoferIVI

Bild: 20190711\_STW\_Machine\_Automation\_Lab\_2



Stefan A. Lang (STW)  
©FraunhoferIVI

# Presseinformation

## Presseinformation

Bild: 20190711\_STW\_Machine\_Automation\_Lab\_3



Von links nach rechts: Prof. Dr. Matthias Klingner (Fraunhofer IVI), Stefan A. Lang (STW), Dr. Sebastian Wagner (Fraunhofer IVI)  
©FraunhoferIVI

### Über Fraunhofer IVI

[www.ivi.fraunhofer.de](http://www.ivi.fraunhofer.de)

### Über STW

Als international tätiges Unternehmen stehen wir seit über 30 Jahren für die Digitalisierung, Automatisierung und Elektrifizierung mobiler Maschinen. Mit generischen oder kundenspezifischen Produkten, Systemen und Lösungen, die in unserer Zentrale in Deutschland entwickelt und gefertigt werden, unterstützen wir unsere Kunden auf ihrem Weg, mit innovativer Technik ihre Maschinen zu den besten der Welt zu machen.

Ergänzt durch Partnerprodukte und begleitet durch unsere Schulungs-, Support- und Systemteams helfen wir mittelständischen Unternehmen und großen OEMs, die Leistung und Effizienz ihrer Maschinen zu steigern und die Sicherheit zu erhöhen. Durch die Kommunikation zwischen den



Making mobile machines perform  
Efficient | Safe | Green 

# Presseinformation

## Presseinformation

*Maschinen und die Vernetzung mit unserer Cloud-Plattform und Diensten von Partnern ermöglichen  
wir die Integration der mobilen Maschine in Geschäftsprozesse.*

*Wir sind ein unabhängiges Unternehmen, fördern unsere Mitarbeiter und nehmen unsere  
Verantwortung gegenüber der Umwelt und Gesellschaft wahr. Zusammen mit unseren Kunden und  
Partnern beteiligen wir uns aktiv an wichtigen Zukunftsthemen: dem Internet der Dinge (IoT) und  
der Industrie 4.0, dem (teil-)autonomen Fahren und Arbeiten und der E-Mobility.*