

# PRESSEINFORMATION

-----  
PRESSEINFORMATION

16. Juni 2015 || Seite 1 | 4  
-----

## Industrie 4.0: Fraunhofer IOSB und Atos kooperieren bei standardisierten Manufacturing Execution Systems-Beratungsangeboten

**Das Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung (IOSB) und Atos, ein führendes Unternehmen im Bereich Digital Business, haben einen Kooperationsvertrag über gemeinsame MES-Beratungsleistungen für Industrie 4.0 geschlossen. Unternehmen profitieren von Praxiserfahrungen und dem Engagement beider Partner in Industrie 4.0 Gremien, ein entscheidendes Differenzierungsmerkmal der Beratungsleistung.**



Unterzeichneten auf der Hannover Messe den Kooperationsvertrag, von links: Ulrich Ahle (Head of Systems Integration Market Manufacturing, Retail and Transportation, Atos) und Dr.-Ing. Olaf Sauer (Stellvertreter des Institutsleiters, Fraunhofer IOSB) © Fraunhofer IOSB

Manufacturing Execution Systems (MES) oder, wie es in der Industrie 4.0 eher zutreffen wird, Manufacturing Execution Services sind der Schlüssel für eine erfolgreiche Transformation zur Industrie 4.0. Angesiedelt zwischen der Feld- und der ERP-Ebene, mit direktem Draht zum Produktionsprozess, sind MES die zentrale Daten- und Informationsdrehscheibe in produzierenden Unternehmen. Hier setzt das gemeinsame Beratungsangebot der Experten von Atos und dem IOSB an: Gemeinsam entwickeln die beiden Partner Modelle und Lösungen für produzierende Unternehmen auf dem Weg von der klassischen Automatisierungspyramide zu einer datenhaltungszentrierten und serviceorientierten IT-Architektur.

---

### Redaktion

**Presse und Öffentlichkeitsarbeit** | Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung | Telefon +49 721 6091-349 |  
Fraunhoferstr. 1 | 76131 Karlsruhe | [www.iosb.fraunhofer.de](http://www.iosb.fraunhofer.de) | [presse@iosb.fraunhofer.de](mailto:presse@iosb.fraunhofer.de)

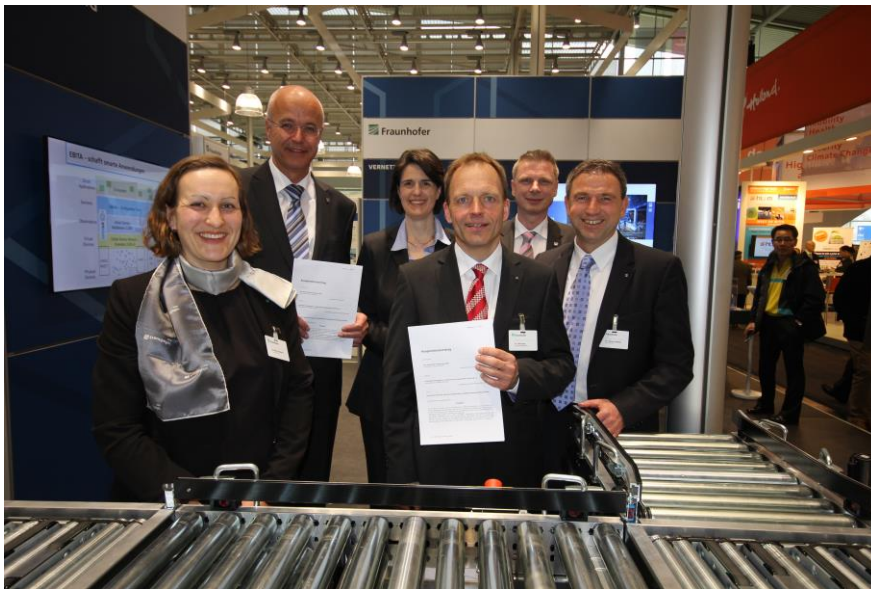
-----  
**PRESSEINFORMATION**

16. Juni 2015 || Seite 2 | 4  
-----

Das Ziel ist die durchgängige Verfügbarkeit aller relevanten Daten über sämtliche Design- und Produktionsschritte hinweg, zur Optimierung der Arbeitsprozesse und Entwicklung neuer Services. „Ziel des gemeinsamen Beratungsansatzes ist es, neue Lösungen und Leistungen durch Industrie 4.0 zu entwickeln. Hierfür werden auf Basis von zukünftigen Herausforderungen und finanziellem und funktionalem Nutzen Maßnahmen bestimmt. Anforderungen an die IT-Sicherheit werden ebenfalls berücksichtigt, etwa durch individuelles Security by design“, sagt Dr.-Ing. Olaf Sauer, Stellvertreter des Institutsleiters am Fraunhofer IOSB.

„Erfahrene Berater identifizieren gemeinsam mit den Unternehmen, dank eines speziell entwickelten standardisierten und methodischen Ansatzes, geeignete technische und organisatorische Maßnahmen, um Industrie 4.0 in die Realität umzusetzen. Dabei werden dank einer ganzheitlichen Perspektive alle involvierten Bereiche sowie Prozesse in Betracht gezogen“, ergänzt Ulrich Ahle, Head of Systems Integration Market Manufacturing, Retail and Transportation bei Atos Deutschland.

Das Unternehmen unterstützt Kunden, gerade auch im Mittelstand, mit individuell zugeschnittenen Konzepten ihre Produktionskosten zu reduzieren sowie Lieferleistung und Produktqualität zu verbessern.



Kooperationspartner im Umfeld Industrie 4.0, von links: Dr.-Ing. Miriam Schleipen (IOSB), Ulrich Ahle, Dagmar Bleilebens (beide Atos Deutschland), Dr.-Ing. Olaf Sauer (IOSB), Carsten Eckardt (Atos), Dr.-Ing. Thomas Usländer (IOSB) © Fraunhofer IOSB

---

**Fachkontakt**

**Dr.-Ing. Miriam Schleipen** | Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung | Telefon +49 721 6091-382 |  
Fraunhoferstr. 1 | 76131 Karlsruhe | [www.iosb.fraunhofer.de](http://www.iosb.fraunhofer.de) | [miriam.schleipen@iosb.fraunhofer.de](mailto:miriam.schleipen@iosb.fraunhofer.de)

Bei Interesse an den Beratungsleistungen wenden Sie sich an die Fachansprechpartner.  
Weiterführende Informationen:

- <http://www.iosb.fraunhofer.de/?SmartFactoryMES>
- <http://de.atos.net/de-de/home/unsere-leistung/industrie40.html>

Kontakt im Fraunhofer IOSB:



**Dr.-Ing. Miriam Schleipen**

Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und  
Bildauswertung IOSB;  
Abteilung Informationsmanagement und Leittechnik  
ILT);  
Gruppenleitung Leitsysteme und Anlagenmodellierung;

Fraunhofer Straße 1,  
76131 Karlsruhe, Germany;  
Telefon: +49 721 6091 382;  
Email: [miriam.schleipen@iosb.fraunhofer.de](mailto:miriam.schleipen@iosb.fraunhofer.de)

---

**Fachkontakt**

**Dr.-Ing. Miriam Schleipen** | Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung | Telefon +49 721 6091-382 |  
Fraunhoferstr. 1 | 76131 Karlsruhe | [www.iosb.fraunhofer.de](http://www.iosb.fraunhofer.de) | [miriam.schleipen@iosb.fraunhofer.de](mailto:miriam.schleipen@iosb.fraunhofer.de)

Fachkontakt Atos Deutschland:

-----  
**PRESSEINFORMATION**

16. Juni 2015 || Seite 4 | 4  
-----



**Carsten Eckardt**  
Principal Consultant MES  
Atos Deutschland

Curiestr. 45  
70563 Stuttgart  
Tel.: +49 163 165 0083  
Email: carsten.eckardt@atos.net

Pressekontakt Atos:

Stefan Pieper, Tel.: +49 178 4686875, Email: stefan.pieper@atos.net

Agenturkontakt Atos Deutschland:

Martina Krelaus, Akima Media, Tel.: +49 89 17 959 18 0, Email: atos@akima.de