

Wir erforschen die Software-Innovationen der Zukunft: Der **SICP – Software Innovation Campus Paderborn** versteht sich als Ort der Forschung und Innovation, des Wissenstransfers und der Personalentwicklung. Er motiviert sich aus der besonderen Bedeutung von Software für eine zunehmend vernetzte Gesellschaft. Um die technischen Herausforderungen zu bewältigen und die fachlichen Ziele zu erreichen, wurde ein neues Kooperationsmodell für Forschung und Innovation entwickelt: Es setzt auf existierende Stärken und Kompetenzen der beteiligten Partner und realisiert die Idee eines Forschungscampus.

Die enge Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft verstehen wir als wesentlichen Erfolgsfaktor bei der Überführung von Forschungsergebnissen in marktfähige Innovationen.

Das fachliche Ziel des SICP ist es, software- und datengetriebene Innovationen hervorzubringen und die Entwicklung hochgradig vernetzter, software-intensiver Systeme für innovative Produkte, Lösungen und Dienstleistungen zu forcieren. Hierzu sollen auch verfahrenstechnische Innovationen in der Entwicklung solcher Systeme erforscht werden. Im Fokus stehen dabei branchenübergreifend Innovationen, die erst durch den Einsatz von Informatik, Software und modernen Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) möglich werden.

SICP – Software Innovation Campus Paderborn  
Universität Paderborn  
Fürstenallee 11  
33102 Paderborn  
[www.sicp.de](http://www.sicp.de)

**Termin und Ort**  
18. Juni 2019  
9.00 bis 20.00 Uhr

Heinz Nixdorf MuseumsForum  
Fürstenallee 7  
33102 Paderborn

#### Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei**. Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung bis zum **11. Juni 2019**. Weitere Details, das ausführliche Programm und die Anmeldung finden Sie unter [www.sicp.de/symposium](http://www.sicp.de/symposium).

Alternativ nutzen Sie den folgenden QR-Code für die Anmeldung:



Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

#### Organisation

Bei Rückfragen zum Programm wenden Sie sich gerne an:  
Dr. Thim Strothmann, Tel.: (05251) 60-68 37,  
[t.strothmann@sicp.upb.de](mailto:t.strothmann@sicp.upb.de)

#### Steuerkreis und Geschäftsführung



Christoph Plass  
Sprecher des SICP



Prof. Dr. Gregor Engels  
stellv. Sprecher



Dr. Stefan Sauer  
Geschäftsführer



Dr. Gunnar Schomaker  
stellv. Geschäftsführer



**Dienstag, 18. Juni 2019**

Heinz Nixdorf MuseumsForum

Dienstag, 18. Juni

9.00 Uhr **Empfang**

9.30 Uhr Begrüßung und Grußwort des Präsidiums

10.00 Uhr **Keynote-Vortrag**  
Prof. Dr. Knut Koschatzky (Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung)

11.00 Uhr **Vortrag: „Smart Systems – Analytics-Umsetzung: von der Idee bis zur Lösung“**  
Prof. Dr. Eyke Hüllermeier (Intelligente Systeme und Maschinelles Lernen), Tobias Hoppe (Resolto Informatik GmbH), Dr. Jan Hendrik Hausmann (S&N Invent AG)

11.30 Uhr **Vortrag: „Digital Business – Geschäftsmodelle systematisch entwickeln!“**  
Prof. Dr. Dennis Kundisch (Wirtschaftsinformatik, insb. Digitale Märkte), Christoph Plass (UNITY AG)

12.00 Uhr **Parallele Workshops\***

- Smart Systems
- Digital Business

13.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 Uhr **Vortrag: „Digital Security – Digitale Transformationen sicher gestalten!“**  
Prof. Dr. Johannes Blömer (Codes und Kryptographie), Dr. Volker Krummel (Diebold Nixdorf AG), Holger Funke (secunet Security Networks AG)

14.30 Uhr **Vortrag: „Cyber-Physical Systems – Intelligente Dienste durch Vernetzung“**  
Jun.-Prof. Dr. Christoph Sommer (Kooperative Fahrzeugsysteme), Dr. Ing. Michael Frigge (Behr-Hella Thermocontrol GmbH), Elmar Schmitz (dSPACE GmbH)

15.00 Uhr **Vortrag: „Software Engineering – Methoden & Techniken in Zeiten des zunehmenden Lichts“**  
Prof. Dr. Gregor Engels (Datenbank- und Informationssysteme), Jörg Wehling (Atos Information Technology GmbH), Frank Patz-Brockmann (Contact Software GmbH), Michael Bergmann (Hörmann KG)

15.30 Uhr **Kaffeepause**

16.00 Uhr **Parallele Workshops\***

- Digital Security
- Cyber-Physical Systems
- Software Engineering

17.00 Uhr Podiumsdiskussion

17.45 Uhr **Get together & Networking**

\* Detaillierte Informationen zu den einzelnen Workshops finden Sie unter [www.sicp.de/symposium](http://www.sicp.de/symposium)



Direktor

Prof. Dr. Falko Dressler

Cyber-Physical Systems



Manager

Dr. Bernd Kleinjohann



Direktor

Prof. Dr. Dennis Kundisch

Digital Business



Manager

Dr. Christoph Weskamp



Direktor

Prof. Dr.-Ing. Tibor Jager

Digital Security



Manager

Dr. Simon Oberthür



Direktor

Prof. Dr. Eyke Hüllermeier

Smart Systems



Manager

Dr. Gunnar Schomaker



Direktor

Prof. Dr. Gregor Engels

Software Engineering



Manager

Dr. Stefan Sauer

