

1. interdisziplinäre Konferenz zur

## Zukunft der Wertschöpfung dezentral • vernetzt • kollaborativ

14.-15. Dezember 2016



# Programm

# Programmübersicht

---

## Mittwoch, 14. Dezember

- 10:00 Registrierung
- 11:00 **Eröffnung des OpenLab Hamburg**
- 13:00 Begrüßung und Einführung
- 13:30 **Keynote**  
*Jessica Berlin & Anna Lowe (MakerNet)*  
„MakerNet and the Internet of Production“
- 14:00 **Session 1: Social and Sustainable Innovation**
- 15:30 Kaffeepause
- 16:00 **Keynote**  
*Prof. Dr. Peter Troxler (Rotterdam University)*  
„Neue Businessmodelle in der 3D Druck Community“
- 16:30 **Session 2: Legal Challenges**
- 18:00 Flying Dinner
- 19:00 **Keynote**  
*Marcin Jakubowski (Open Source Ecology)*  
„Open Source Hardware Development“  
mit Podiumsdiskussion im Anschluss
- 20:30 Come Together

# Donnerstag, 15. Dezember

- 
- 09:00 **Poster-Slam**
- 09:30 **Poster-Session**
- 11:30 Mittagspause
- 12:30 **Keynote**  
*Wolfgang Bern (Local Motors)*  
„Click-Print-Drive“
- 13:00 **Session 3: Emerging Technologies**
- 14:30 Kaffeepause
- 15:00 **Session 4: Collaboration & Co-creation**
- 16:30 Preisverleihung und Ausblick

# Sessionübersicht

---

## Session 1: Social and Sustainable Innovation

Neue Formen der kollaborativen Innovation: Wie verändert sich das Innovationssystem? *Jan Peuckert*

Zukunftsbilder für Offene Werkstätten. *Lorenz Erdmann, Ewa Dönitz*

Auswirkungen der Sharing Economy auf die Wertschöpfung des Wirtschaftsstandortes Deutschland. *Anja Herrmann-Fankhänel*

Analyzing Barriers to Corporate Implementation of the Circular Economy Concept – An Exploratory Approach. *Viktoria Drabe, Robin Hübner und Cornelius Herstatt*

## Session 2: Legal Challenges

Entbetrieblichung und Fragmentierung von Arbeitsverhältnissen als Herausforderung für die betriebliche Mitbestimmung. *Niels Bialeck und Hans Hanau*

The private law's reflection of sharing intentions. *Rosalie Koolhoven*

Crowdsourcing – Arbeitsrecht als Auslaufmodell? *Hans Bechtolf und Thomas Matthias Zöllner*

3D printing as a challenge for patent law in Europe. *Constantin Blanke-Roeser*

## Session 3: Emerging Technologies

Blockchain technology and open source sensor networks.  
*Robin P. G. Tech, Konstanze E. K. Neumann und Wendelin Michel*

Theorie und Praxis in der Open-Source-Produktentwicklung.  
*Jérémy Bonvoisin, Robert Mies, Rainer Stark und Roland Jochem*

Urban Factories: Ecotones as Analogy for Sustainable Value Creation in Cities.  
*Max Juraschek, Benjamin Vossen, Holger Hoffschröer, Christa Reicher und Christoph Herrmann*

Crypto-Property and Trustless Peer-to-Peer Transactions: Blockchain as Disruption of Property Rights and Transaction Cost Regimes?  
*Stefan Hopf, Arnold Picot*

## Session 4: Collaboration & Co-creation

The Co-Creation Square – A conceptual Framework for Fostering Co-Creation.  
*Stefan Vorbach, Lukas Nadvornik, Christiana Müller und Hedwig Höller*

Motivation in der digitalen Revolution.  
*Benno Luthiger*

Organizations don't matter as much as they used to? Open-Source-Projekte zwischen Passion und Kalkül.  
*Jan-Felix Schrape*

Crowdsourcing. Zur Versammlung produktiver Kollektive.  
*Sascha Dickel, Carolin Thiem*

# Übersicht Poster-Session

---

Local Embedding and Global Collaboration of Open Innovation, Production and Maker spaces. *Sonja Buxbaum-Conradi, Sissy-Ve Basmer-Birkenfeld, Jan-Hauke Branding, Babasile Daniel Osunyomi, Tobias Redlich, Markus Langenfeld und Jens Wulfsberg*

Sustainable product management – combining physical and digital product lifecycles to enable a circular economy. *Rupert J. Baumgartner*

Digitale Produktion und Postkapitalismus. *Oliver Stengel*

Digitalisierung der Arbeit und arbeitsintegriertes Lernen. *Götz Richter, Mirko Ribbat und Birgit Thomson*

Print your gadget: New sales channels for manufacturers using locally available 3D printers. *Bernd Klauer, Jan Haase, Marcel Eckert und Dominik Meyer*

How Smart Products with Built in Flexibility Empower Users to Self - Design Their Uses? A Theoretical Framework for Use Generation. *Morgane Benade, Juliette Brun, Ingi Brown, Pascal Le Masson, Benoit Weil und Frank Piller*

Systematisierung von Wertschöpfungsketten im Hinblick auf die Produktion kundenindividueller Produkte *Eva Bogner, Ulrich Löwen und Jörg Franke*

Die soziale Fundierung und Einbettung unternehmens-übergreifender Wertschöpfungssysteme durch gemeinschaftliche Kollaborations-formen in Open Source Projekten. *Heidemarie Hanekop*

Value Co-Creation in Living Factories based on Shared Manufacturing Equipment. *Eckart Uhlmann, Bernd Peukert, Lukas Prasol und Konstantin Könnecke*

A Glimpse of User Product Innovation in Nigerian Manufacturing and Services Industries. *Babasile Daniel Oladele-Emmanuel und Tobias Redlich*

Interdisziplinäre Forschung als Basis nachhaltiger Entscheidungsprozesse in der Softwareentwicklung. *Bianca Meise, Yevgen Mexin, Franziska Schloots, Björn Senft und Anastasia Wawilow*

Collaborative Competition or Competitive Collaboration? Exploring the User Behavior Paradox in Community-based Innovation Contests. *Manuel Moritz, Tobias Redlich und Jens Wulfsberg*

Interdisziplinäres Projektmanagement – Strategische Handlungsempfehlungen für Kooperationsverbünde in akademischen Kontexten. *Bianca Meise, Franziska Schloots, Jörg Müller-Lietzkow und Dorothee M. Meister*

Die Proliferation der Möglichkeiten und Anforderungen. Über Infrastrukturinnovationen und ihre wirtschaftliche und soziale Adaption. *Julien Bucher*

Cooperation: The Art of Mutual Enjoyment. *Alessandro Merletti De Palo*

Wissen – Wechsel – Weitergabe. Eine qualitative Vorstudie zur Einarbeitung neuer Mitarbeiter im Kontext des Wissensmanagements. *Patrick Philipp Grames, Tobias Redlich und Jens Wulfsberg*

Configurations of Value Creation in Open Workshops. *Hans-Joachim Bürkner und Bastian Lange*

Die kulturelle Basis innovativer Wertschöpfung in Netzwerken. *Jules Thoma*

Projekt: Smarticipate. *Sascha Tegtmeier*

Projekt: Finding Places. *Nina Hälker*

Projekt: Vom User Generated Content zum User Generated Copyright. *Clemens Appl, Philipp Homar und Julian Juhas*

# Anfahrt und Lageplan



**Adresse:** Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg

**Mit dem Auto:** BAB 24 Abfahrt HH-Jenfeld, rechts auf Schiffbeker Weg (Richtung Nord) bis Rodigallee, dann links auf Rodigallee zum Universitätsbereich Holstenhofweg.

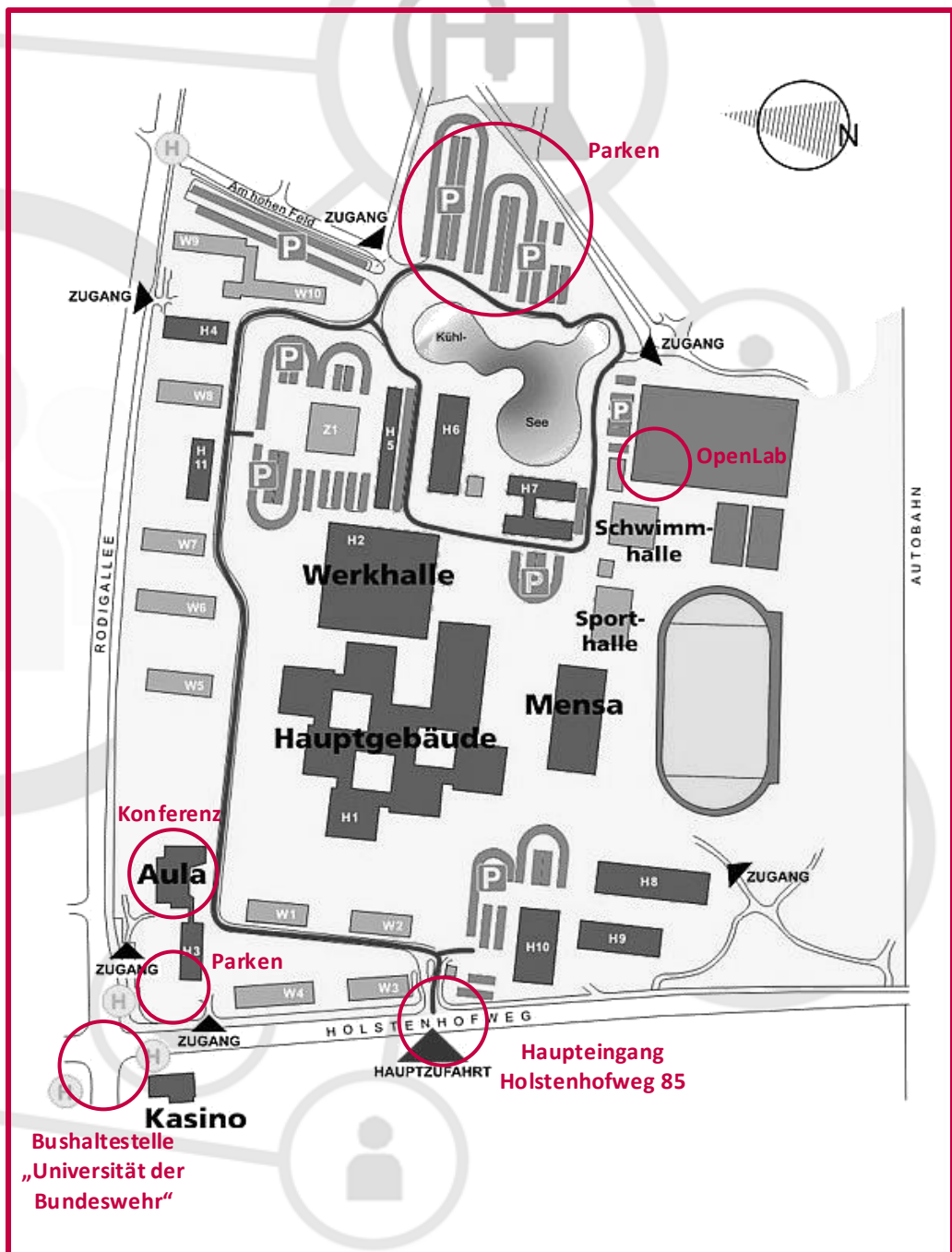
**Mit Bus & Bahn:** Ab Hauptbahnhof mit Schnellbus Linie 35 (Richtung Sorenkoppel) bis Haltestelle "Universität der Bundeswehr" zum Universitätsbereich Holstenhofweg.

Oder: Ab Hauptbahnhof mit U1 bis Wandsbek Markt, umsteigen in Bus Linie 10, 261 oder 263 bis Haltestelle "Universität der Bundeswehr" zum Universitätsbereich Holstenhofweg.

**Vom Flughafen:** Ab Flughafen mit S1 bis Wandsbeker Chaussee, ab Wandsbeker Chaussee mit Bus Linie 261 (Richtung U Horner Rennbahn) oder Schnellbus Linie 35 (Richtung Sorenkoppel) bis Haltestelle "Universität der Bundeswehr".

Oder: Ab Flughafen mit Schnellbus Linie 39 (Richtung U Wandsbek Markt) bis Wandsbek Markt, umsteigen in Bus Linie 10, 261 oder 263 bis Haltestelle "Universität der Bundeswehr" zum Universitätsbereich Holstenhofweg.





Parken

OpenLab

Konferenz

Aula

Parken

Haupteingang  
Holstenhofweg 85

Kasino

Bushaltestelle  
„Universität der  
Bundeswehr“

### Ausrichter:

Laboratorium Fertigungstechnik  
Helmut-Schmidt-Universität  
Holstenhofweg 85  
22297 Hamburg

### Konferenzleitung:

Prof. Dr. Jens Wulfsberg  
Dr. Tobias Redlich  
Manuel Moritz

### Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. Dana Beldiman (Bucerius Law School Hamburg)  
Prof. Dr. Birgit Blättel-Mink (Goethe-Universität Frankfurt)  
Prof. Dr. Armin Grunwald (Karlsruher Institut für Technologie)  
Prof. Dr. Kurt Matzler (Freie Universität Bozen)  
Prof. Dr. Kathrin Möslein (Universität Erlangen-Nürnberg)  
Prof. Dr. Peter Troxler (Rotterdam University)  
Prof. Dr. Max von Zedtwitz (Center for Global R&D and Innovation)

### Konferenzteam:

Vishnuu Jothi Prakash, Julia Godemann, Parvathram Chandrasekaran, Dmitrij Leppert, Catie Bachmann, Stefanie Wulf, Dr. Robert Weidner, Daniel Unruh, Patrick Philipp Grames, Julian Lewing, Jannis Lange, Sebastian Herzog, Sissy-Ve Basmer-Birkenfeld, Dr. Markus Langenfeld, Torsten Decker, Sonja Buxbaum-Conradi, Babasile Oladele-Emmanuel, Bhimsen Dattatraya Phadnis, Pascal Krenz, Jan-Hauke Branding, Muhammad Salman, Lars Gliemann, Tim Schubert.

### Sonstige Unterstützungsleistung:

Druckerei der Helmut-Schmidt-Universität  
Medienzentrum der Helmut-Schmidt-Universität  
Verwaltung der Helmut-Schmidt-Universität  
Offizierheimgesellschaft der Helmut-Schmidt-Universität