



## Mitteilung

Berlin, den 26. November 2015

**Die 50. Sitzung des Ausschusses für Bildung,  
Forschung und Technikfolgenabschätzung  
findet statt am**

**Mittwoch, dem 2. Dezember 2015, 9:30 Uhr  
Paul-Löbe-Haus - Sitzungssaal 4.300**

Sekretariat  
Telefon: +49 30 227-32861  
Fax: +49 30 227-36845

Sitzungssaal  
Telefon: +49 30 227-30298  
Fax: +49 30 227-36298

Einzigiger Tagesordnungspunkt:

## **Öffentliches Fachgespräch zum Thema „Industrie 4.0“**

**Selbstbefassung 18(18)SB-62**

**Berichterstatter/in:**  
Abg. Dr. Wolfgang Stefinger [CDU/CSU]  
Abg. Dr. Simone Raatz [SPD]  
Abg. Ralph Lenkert [DIE LINKE.]  
Abg. Kai Gehring [BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN]

Vorlagen zum Fachgespräch:

Antrag der Fraktionen der CDU/CSU und SPD

**Industrie 4.0 und Smart Services - Wirtschafts-,  
arbeits-, bildungs- und forschungspolitische  
Maßnahmen für die Digitalisierung und intelligente  
Vernetzung von Produktions- und  
Wertschöpfungsketten**

**BT-Drucksache 18/6643**

**Selbstbefassung 18(18)SB-64**



Ausschussdrucksachen:

- 18(18)153      Forschungsunion / acatech, Bericht „Umsetzungsempfehlungen für das  
Zukunftsprojekt Industrie 4.0“, April 2013
- 18(18)154      Fraunhofer-Gesellschaft „Eckpunkte auf dem Weg zum Industrial Data Space.  
Digitale Souveränität über Daten und Dienste“, 2015
- 18(18)155      Abschlusserklärung zum 8. Nationalen IT-Gipfel in Hamburg 2014  
„Arbeiten und Leben im digitalen Wandel – gemeinsam.innovativ.selbstbestimmt“
- 18(18)156      Bundesministerium für Bildung und Forschung,  
Bericht „Industrie 4.0. Innovationen für die Produktion von morgen“, April 2015
- 18(18)157      Bundesministerium für Bildung und Forschung,  
Bericht „Zukunftsbild Industrie 4.0“, Oktober 2013
- 18(18)158      Bundesministerium für Wirtschaft und Energie,  
Bericht „Industrie 4.0 und Digitale Wirtschaft.  
Impulse für Wachstum, Beschäftigung und Innovation“, April 2015
- 18(18)159      Deutsche Akademie der Technikwissenschaften (acatech),  
Studie „Integrierte Forschungsagenda Cyber-Physical Systems“, 2012
- 18(18)168      Berliner Erklärung zum Neunten Nationalen IT-Gipfel 2015  
„Digitale Zukunft gestalten - innovativ\_sicher\_leistungstark“,  
in Berlin am 18./19. November 2015

Weitere Unterlagen:

ADrs. 18(18)166 a ff.      Stellungnahmen der eingeladenen Sachverständigen

*(Die eingeladenen Sachverständigen sind in der beigefügten Liste aufgeführt.)*

Patricia Lips, MdB  
Vorsitzende



---

**Liste der Sachverständigen**  
**Öffentliches Fachgespräch zum Thema „Industrie 4.0“**  
**am Mittwoch, dem 2. Dezember 2015**

---

Stand: 26.11.2015

**Matthias Anbuhl**

Leiter der Abteilung Bildungspolitik und Bildungsarbeit,  
Deutscher Gewerkschaftsbund, Bundesvorstand, Berlin

**Ariane Hellinger**

IG Metall Vorstand, Ressort Grundsatzfragen und Gesellschaftspolitik, Berlin

**Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. E. h. Henning Kagermann**

Präsident der Deutsche Akademie der Technikwissenschaften (acatech), Berlin

**Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer**

Lehrstuhl Software Engineering: Dependability,  
Fachbereich Informatik der TU Kaiserslautern,  
Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Experimentelles  
Software Engineering (IESE) in Kaiserslautern,  
Präsident der Gesellschaft für Informatik (GI e.V. ),  
Wissenschaftlicher Beirat der Plattform Industrie 4.0

**Dr. Norbert Lütke-Entrup**

Leiter der Zentralabteilung „Siemens Corporate Technology“ bei der  
Siemens AG, München

**Prof. Dr. habil. Sabine Pfeiffer**

Professur für Soziologie, Fakultät Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften,  
Universität Hohenheim, Stuttgart