

- **Aktuelles aus dem Vorstand**
- **Öffentlichkeitsarbeit**
- **Vorstellung der Zuwahlkandidaten 2018**

TOP 8 - Integration/Zusammenarbeit mit anderen wissenschaftlichen Gesellschaften

| Gesellschaft | Mitglieder | Doppelmitgliedschaft WGP - ... | Themenschwerpunkte (eigene Angaben) |
|---|------------|--------------------------------|---|
| Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktionstechnik - WGP | 64 | - | <ul style="list-style-type: none"> • Stellungnahme zu gesellschaftlich relevanten Zukunftsthemen • Positionierung der universitären Forschung • Wissenstransfer • Nachwuchsförderung |
| Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktentwicklung - WiGeP | 47 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Maschinenelemente und –systeme • Methoden und Prozesse der Produktentwicklung • Virtuelle Produktentwicklung • Lehre und Weiterbildung |
| Wissenschaftliche Gesellschaft für Montage, Handhabung und Industrierobotik - MHI | 20 | 9 | <ul style="list-style-type: none"> • Optimierung der Lehre • Beschleunigung der Forschung, • Bearbeitung gemeinsamer Projekte und Durchführung gemeinsamer Projekte • Effizienzsteigerung im Technologietransfer • Internationalisierung der Forschung und Lehre |
| Wissenschaftliche Gesellschaft Fügetechnik im DVS – WGF | 7 | - | <ul style="list-style-type: none"> • Festigkeit (Lebensdauer) • Hybridfügen (neue Fügetechniken) • Mechatronik (Interne und externe Kontaktierung von Energieträgern) |
| Wissenschaftliche Gesellschaft Lasertechnik - WLT | 42 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> • Identifikation und aktive Beförderung strategischer Ziele, um die Laserstrahlung als universell einsetzbares "Werkzeug" wissenschaftlich weiterzuentwickeln • Nachwuchsförderung |

- **MHI (Wissenschaftliche Gesellschaft für Montage, Handhabung und Industrierobotik)**
 - Präsident Prof. Kuhlenkötter, Vorstand Prof. Franke, Prof. Schüppstuhl und Prof. Verl
 - weitere WGP-Mitglieder: Professoren Brecher, Fleischer, Krüger, Reinhart, Schmitt, Wulfsberg

**Bildung einer Arbeitsgruppe im Jahr 2018,
die mögliche Szenarien einer
Weiterentwicklung der WGP aufzeigen soll**

TOP 9.1 - Abrechnung Bad Nauheim 2017

| Pos. | Art | Betrag | Kostenträger |
|------|-------------------------|-------------|--------------|
| 1 | Tagungskosten | 12.840,00 € | WGP |
| 1 | | - € | TN Alle |
| 1 | | - € | TN Begleit |
| 1 | | - € | PTW |
| 2 | Rahmenprogramm | 13.759,05 € | WGP |
| 2 | | 5.552,22 € | TN Alle |
| 2 | | - € | TN Begleit |
| 2 | | - € | PTW |
| 3 | Begleitprogramm | 166,90 € | WGP |
| 3 | | - € | TN Alle |
| 3 | | 2.379,60 € | TN Begleit |
| 3 | | - € | PTW |
| 4 | Geschenke und Sonstiges | 3.055,16 € | WGP |
| 4 | | 1.162,80 € | TN Alle |
| 4 | | - € | TN Begleit |
| 4 | | 592,22 € | PTW |

| | | | |
|--|---|-------------|------------|
| | Gesamtkosten Tagung u. Abendveranstaltungen | 29.821,11 € | WGP |
| | Gesamtkosten Rahmenprogramm | 6.715,02 € | TN Alle |
| | Gesamtkosten Begleitprogramm | 2.379,60 € | TN Begleit |
| | Gesamtkosten PTW | 592,22 € | PTW |
| | | | |
| | Gesamtkosten Frühjahrstagung 2017 | 39.507,95 € | |

| | | | |
|----------------------------|----|-------------------------------------|----------|
| Teilnehmer Tagung | 47 | Tagungspauschale Professoren (p.P.) | 137,80 € |
| Teilnehmer Begleitprogramm | 19 | Tagungspauschale Begleiter (p.P.) | 137,80 € |
| | | Tagungspauschale Paare | 275,59 € |

Ausgangssituation:

- WGP wird wahrgenommen für Exzellenz in der Forschung aber noch nicht für Exzellenz in der Lehre
 - Unser gesellschaftspolitischer Auftrag ist auch durch Lehre definiert
 - Synergiepotential im Bereich Lehre nicht genutzt
 - Abbrecherquoten
 - Nutzung digitaler Medien
 - Didaktische Unterstützung
 - Evaluation
 - Startaktivität durch Kollege Behrens und Team im Jahr 2015 (Videofilme)
- **Meinungsbild / nächste Schritte?**

Prof. Wolfgang Hintze

Institut für Produktionsmanagement und -technik (IPMT), TU Hamburg-Harburg



















Prof. Bernd Kahlenkötter

Lehrstuhl für Produktionssysteme (LPS), Ruhr-Universität Bochum

Prof. Hans-Christian Möhring

Institut für Werkzeugmaschinen (IfW), Universität Stuttgart

Tabelle

| Tabelle | | Heim / Auswärts | Hin- / Rückrunde | | | | Kreuztabelle | | |
|---------|---|-----------------|------------------|----|----|-------|--------------|-------|--|
| Pl. ↑ | Verein | Sp. | g. | u. | v. | Tore | Diff. | Pkte. | |
| 1 |  Bayern München (M) | 11 | 8 | 2 | 1 | 27:8 | 19 | 26 | |
| 2 |  RB Leipzig | 11 | 7 | 1 | 3 | 18:13 | 5 | 22 | |
| 3 |  Borussia Dortmund (P) | 11 | 6 | 2 | 3 | 28:14 | 14 | 20 | |
| 4 |  FC Schalke 04 | 11 | 6 | 2 | 3 | 14:10 | 4 | 20 | |
| 5 |  TSG Hoffenheim | 11 | 5 | 4 | 2 | 20:14 | 6 | 19 | |
| 6 |  Hannover 96 (N) | 11 | 5 | 3 | 3 | 15:11 | 4 | 18 | |
| 7 |  Eintracht Frankfurt | 11 | 5 | 3 | 3 | 13:11 | 2 | 18 | |
| 8 |  Bor. Mönchengladbach | 11 | 5 | 3 | 3 | 17:19 | -2 | 18 | |
| 9 |  Bayer 04 Leverkusen | 11 | 4 | 4 | 3 | 23:16 | 7 | 16 | |
| 10 |  FC Augsburg | 11 | 4 | 4 | 3 | 16:11 | 5 | 16 | |
| 11 |  Hertha BSC | 11 | 3 | 5 | 3 | 14:15 | -1 | 14 | |
| 12 |  VfB Stuttgart (N) | 11 | 4 | 1 | 6 | 10:14 | -4 | 13 | |
| 13 |  1. FSV Mainz 05 | 11 | 3 | 3 | 5 | 12:17 | -5 | 12 | |
| 14 |  VfL Wolfsburg | 11 | 1 | 8 | 2 | 13:16 | -3 | 11 | |
| 15 |  Hamburger SV | 11 | 3 | 1 | 7 | 10:18 | -8 | 10 | |
| 16 |  SC Freiburg | 11 | 1 | 5 | 5 | 6:21 | -15 | 8 | |
| 17 |  Werder Bremen | 11 | 0 | 5 | 6 | 4:14 | -10 | 5 | |
| 18 |  1. FC Köln | 11 | 0 | 2 | 9 | 4:22 | -18 | 2 | |

- **Prof. Alexander Brosius, TU Dresden**
- **Prof. Jörg Seewig, TU Kaiserslautern**
- **Prof. Steffen Ihlenfeldt, TU Dresden**

Zuwahlvorschlag Prof. Dr.-Ing. Alexander Brosius

Vorschlag von Prof. Merklein



Lebenslauf: geb. 16.09.1973

- seit 2012 Inhaber der Professur Formgebende Fertigungsverfahren, TU Dresden
- 2011-2012 Juniorprofessur „Modellierung und Simulation in Umformtechnik und Leichtbau“, TU Dortmund
- 2007-2011 Oberingenieur Forschung am Institut für Umformtechnik und Leichtbau, TU Dortmund
- 2006-2007 Abteilungsleiter Hochgeschwindigkeitsumformung und -fügen und Koordinator der Arbeitsgruppe Finite-Element-Simulation, TU Dortmund
- 2005 Promotion zum Dr.-Ing., Thema: „Verfahren zur Ermittlung dehnratenabhängiger Fließkurven mittels elektromagnetischer Rohrumformung und iterativer Finite-Element-Analysen“; Betreuer: Prof. Dr.-Ing. M. Kleiner
- 2002-2005 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Umformtechnik der TU Dortmund (Prof. Dr.-Ing. M. Kleiner)
- 1998-2002 Technischer Mitarbeiter am Lehrstuhl für Umformtechnik der TU Dortmund (Prof. Dr.-Ing. M. Kleiner)
- 1998-2002 Studium des Maschinenbaus (Fachrichtung Fertigungstechnik) an der Universität Dortmund
- 1997-1998 Mitarbeiter am Lehrstuhl für Konstruktion und Fertigung der Brandenburgisch Technischen Universität Cottbus (Prof. Dr.-Ing. M. Kleiner)
- 1993-1997 Studium des Maschinenbaus (Fachrichtung Konstruktion), Technischen Fachhochschule (TFH) Berlin

Anzahl WiMis: 15

Institutsetat: 1,1 Mio. €

Publikationen: >100, 3 erteilte Patente

Zuwahlvorschlag Prof. Dr.-Ing. Jörg Seewig

Vorschlag von Prof. Goch



Lebenslauf: geb. 12.02.1965

- seit 2014 Dekan des Fachbereichs Maschinenbau und Verfahrenstechnik, TU Kaiserslautern
- 2013 Ruf an die Technische Universität Chemnitz (abgelehnt),
Professur Fertigungsmesstechnik
- Seit 2008 Ruf an die Technische Universität Kaiserslautern,
Lehrstuhl für Messtechnik und Sensorik
- 2003-2008 Leiter des Forschungsbereichs Fertigungsmess- und Prüftechnik am
Institut für Mess- und Regelungstechnik, Universität Hannover
- seit 2002 Deutscher Delegierter ISO TC 213 GPS, WG 15 Filtration,
WG 16 Surface Characterisation
- 2000 Promotion zum Dr.-Ing; Thema: Praxisgerechte Signalverarbeitung zur Trennung der
Gestaltabweichungen technischer Oberflächen
- 1998-2002 Studium des Maschinenbaus (Fachrichtung Fertigungstechnik)
an der Universität Dortmund
- 1995-2000 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Mess- und Regelungstechnik,
Universität Hannover
- 1985-1994 Studium der Elektrotechnik und Mathematik (Lehramt 1986-1987),
Universität Hannover

Anzahl WiMis: 17

Institutsetat: > 1,2 Mio. € zzgl. Investitionsmittel

Publikationen: > 50 (seit 2008) Aufsätze und Vorträge

Zuwahlvorschlag Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt

Vorschlag von Prof. Brecher



Lebenslauf:

- seit 07/2016 Leiter der Hauptabteilung Cyber-physische Produktionssysteme (CPPS) am Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
- seit 08/2015 Berufung zum Professor für Werkzeugmaschinenentwicklung und adaptive Steuerung am Institut für Werkzeugmaschinen und Steuerungstechnik der Technischen Universität Dresden
- 2012 Promotion zum Dr.-Ing an der TU Chemnitz
- 2010-2012 Abteilungsleiter Werkzeugmaschinen in der Hauptabteilung Werkzeugmaschinen und Automatisierung am Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU Chemnitz
- 2000-2010 Gruppenleiter Maschinenstrukturen in der Abteilung Werkzeugmaschinen am Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU Chemnitz
- 1997-1999 Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung Werkzeugmaschinen am Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU Chemnitz
- 1991-1997 Studium der Fachrichtung Maschinenbau an der TU Braunschweig, Abschluss: Dipl.-Ing.

Anzahl WiMis: 24

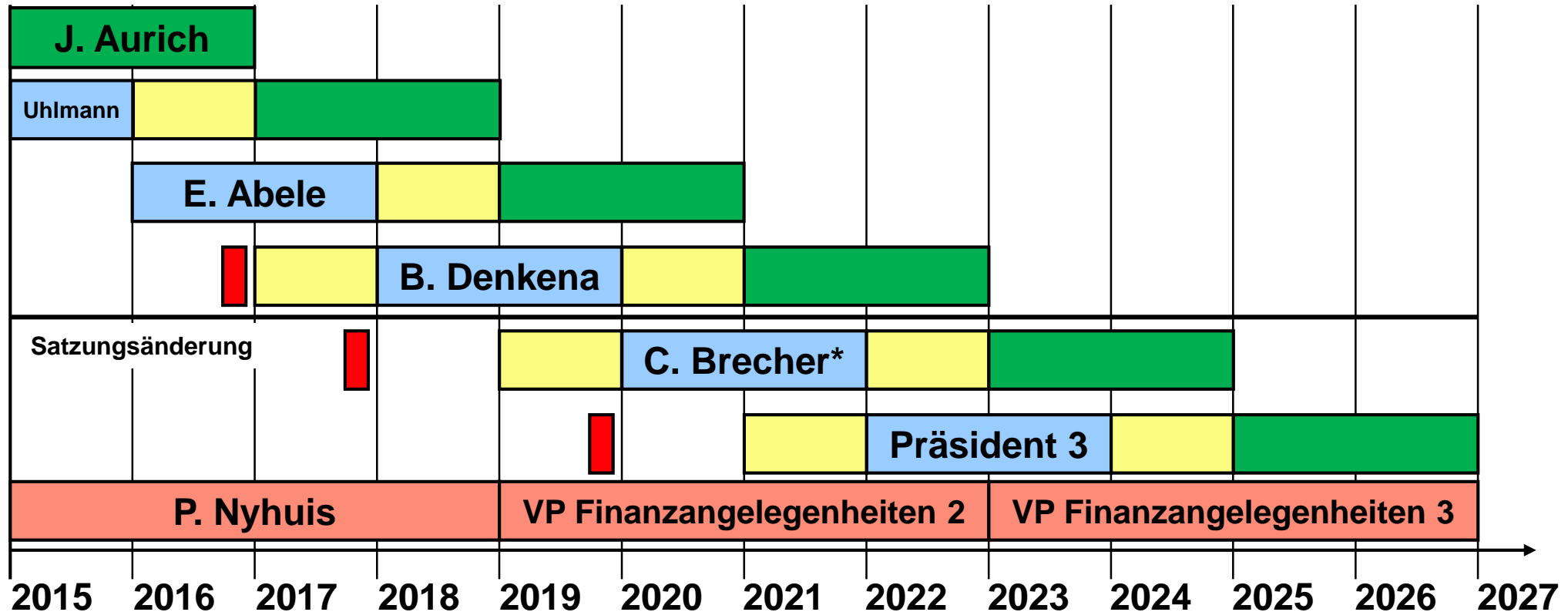
Institutsetat: >2.Mio

Publikationen: 28 Publikation, 12 Fachbeiträge und 14 Konferenzbeiträge

TOP 7.3 – Nächster Wahl des neuen Vizepräsidenten

Zusammensetzung des Vorstands

- Wahl Vizepräsident ■ Vizepräsident ■ Präsident
- Vizepräsident für Finanzangelegenheiten ■ Vorsitz Präsidialausschuss



* Vorgeschlagen

Zur Wahl für die Amtsperiode ab 2019 vorgeschlagen ist:

- **Prof. Christian Brecher, WZL RWTH Aachen**

Die Abstimmung erfolgt in geheimer Wahl. Zur Wahl als neuer Vizepräsident ist eine einfache Mehrheit der anwesenden Mitglieder in der Mitgliederversammlung erforderlich.