

# SPP 1480 · Arbeitskreistreffen

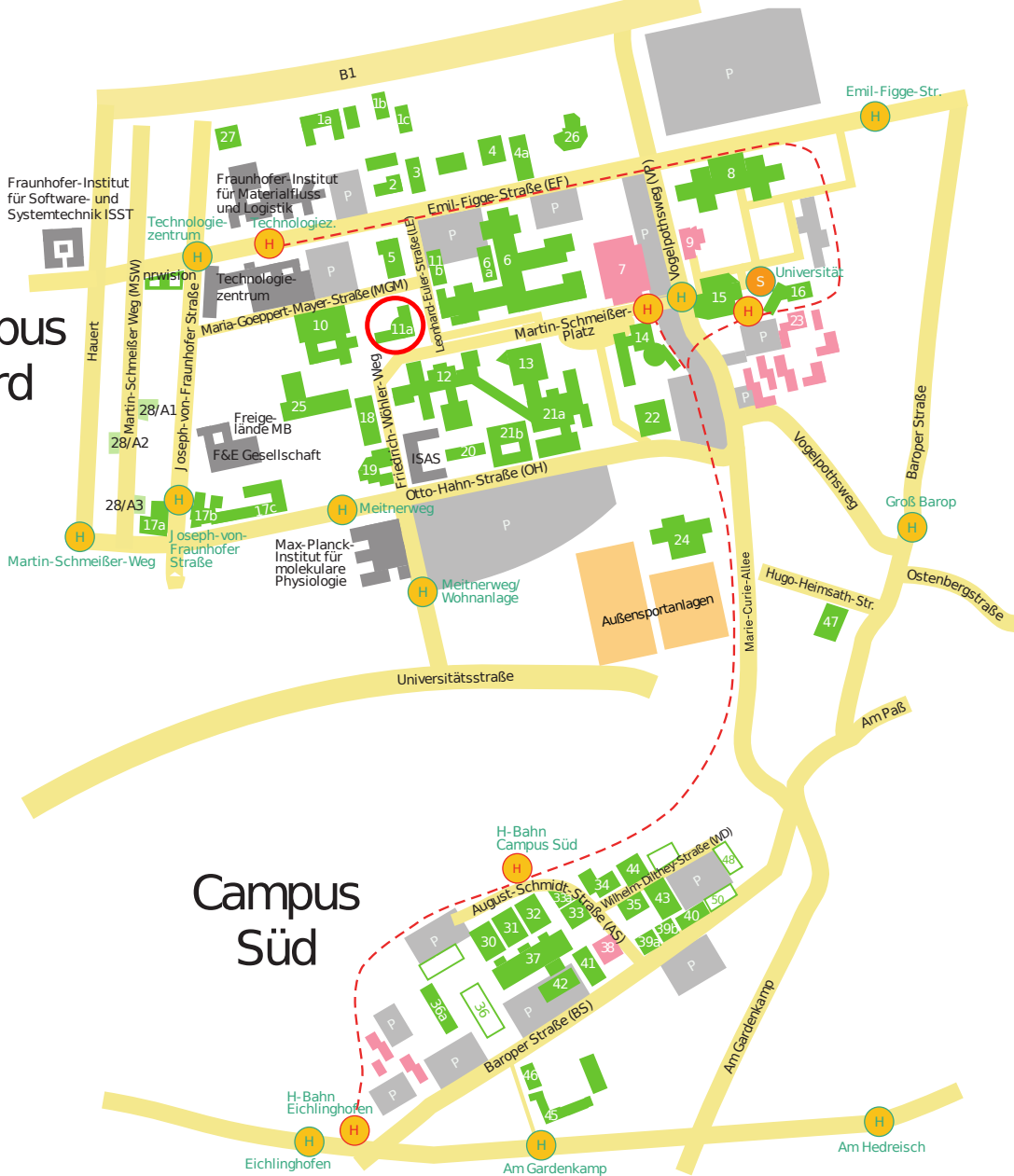
## Werkstoffe · Modellierung & Simulation

Institut für Mechanik, Seminarraum 165  
TU Dortmund, Campus Nord  
Leonhard-Euler-Str. 5, 44227 Dortmund  
Gebäude 11a im Lageplan der TU

12. November 2015

- 11:00–11:15** **Begrüßung** · WBK Karlsruhe · ZeTeM Bremen · IM Dortmund
- 11:15–11:45** *Kompensation thermomechanischer Bearbeitungseinflüsse bei der NC-Fräsbearbeitung*  
R. Joliet, M. Schweinoch, ISF Institut für Spanende Fertigung, TU Dortmund
- 11:45–12:15** *Thermisch optimierte Bearbeitungsstrategien*  
P. Bollig, F. Zanger, WBK Institut für Produktionstechnik, KIT Karlsruhe
- 12:15–12:45** *Optimierung von temperaturinduzierten Formfehlern beim Trockenfräsen*  
C. Niebuhr, D. Niederwesterberg, ZeTeM Zentrum für Technomathematik, Universität Bremen
- 12:45–14:00** **Mittagspause**
- 14:00–14:30** *Simulative Kompensation thermomechanischer Formfehler beim Innenrundschälschleifen*  
R. Holtermann, IM Institut für Mechanik, TU Dortmund
- 14:30–15:00** *Adaptive Optimalsteuerung von elastoplastischen Prozessen mit Kontakt*  
A. Rademacher, K. Rosin, LSX Lehrstuhl für Wissenschaftliches Rechnen, TU Dortmund
- 15:00–15:30** *PDE-restringierte Optimierung in Anwendungen der spanenden Trockenbearbeitung*  
H. Wernsing, AG Optimierung und Optimale Steuerung, ZeTeM Zentrum für Technomathematik, Universität Bremen
- 15:30–15:45** **Abschlussdiskussion und Verabschiedung**

# Campus Nord



# Campus Süd

## Campus Nord

- 1a. Maschinenbau (Pav. 10: EF 73)
- 1b. Halle Fluidenergiemaschinen (EF 71b)
- 1c. Referat Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz (EF 71a)
- 2. Leitwarte, Blockheizkraftwerk (EF 71c)
- 3. Dez. 6 - THB (EF 71)
- 4. Dez. 4: Studierendenservice, Referat Internationales, Dez. 1 (hsp), zhb (EF 61)
- 4a. Internationales Begegnungszentrum (IBZ) (EF 59)
- 5. Maschinenbauhalle (LE 1)
- 6. Bio- und Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik, Dez. 3, Stabstelle Chancengleichheit, Familie und Vielfalt, Gleichstellungsbüro, Schwerbehindertenvertretung (EF 68/70)
- 6a. Wissenschaftl. Personalrat, Nicht-wissenschaftl. Personalrat, J AV, Dez. 6.1 (EF 72)
- 7. Studierendenwerk, Mensa (VP 85)
- 8. Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie, Humanwissenschaften und Theologie, Rehabilitationswissenschaften, Sportwissenschaften, Kunst- und Sportwissenschaften, ITMC, AStA, DoKoLL, zhb.dobus (EF 50)

- 9. Unicenter, Lehrredaktion Journalistik (VP 74)
- 10. Physik - DELTA (MGM 2)
- 11a. Maschinenbau I (LE 5)
- 11b. Maschinenbau II (LE 2)
- 12. Chemie, WiSo, Elektrotechnik, Maschinenbau, Zentrale Vervielfältigung (OH 6)
- 13. Hörsaalgebäude II (OH 4)
- 14. Audimax, Mathematik, Statistik, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (VP 87)
- 15. Universitätsbibliothek (VP 76)
- 16. Statistik, Zentrum für Hochschulbildung (zhb), Institut für Schulentwicklungsforschung (IFS) (CDI-Gebäude: VP 78)
- 17a. Informatik (OH 16)
- 17b. Informatik (OH 14)
- 17c. ITMC, Informatik (OH 12)
- 18. Elektrotechnik und Informationstechnik (FWW 4)
- 19. Elektrotechnik, Institut für Roboterforschung (OH 8)
- 20. Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (Pav. 11: OH 6a)
- 21a. Physik, Elektrotechnik und Informationstechnik, WiSo (OH 4)
- 21b. Ersatzneubau Chemie-Physik (im Bau) (OH 4a)
- 22. Erich-Brost-Institut (OH 2)
- 23. Campus Treff (VP 120)

- 24. Kunst- und Sportwissenschaften, Fitnessförderwerk (OH 3)
- 25. Seminarraumgebäude (FWW 6)
- 26. Kindertagesstätte HoKiDo (EF 57)
- 27. LogistikCampus (J F 2-4)
- 28. A1-A3 Dez. 5 (MSW 12, 13, 16), WiSo (MSW 12)

## Campus Süd

- 29. (GB V: AS 12)
- 30. Raumplanung (GB III: AS 10)
- 31. Architektur und Bauingenieurwesen (GB II: AS 8)
- 32. Raumplanung, Architektur und Bauingenieurwesen (GB I: AS 6)
- 33. Hörsäle, Rektorat, Kanzler, Dez. 1, Referat Innenrevision (HG I: AS 4)
- 33a. Modellbauerwerkstatt (AS 4a)
- 34. Dez. 2, Dez. 5, Referat Controlling (WD 2)
- 35. Dez. 3 (AS 1)
- 36. (GB IV: BS 301)
- 36a. Maschinenbau III (BS 303)
- 37. Experimentierhalle (BS 299)
- 38. Archeteria (AS 2)
- 39a. Referat Hochschulkommunikation, Referat Hochschulmarketing (BS 285)
- 39b. Referat Forschungsförderung und Wissenstransfer (BS 283)
- 40. (Pav. 5: BS 281)
- 41. Rudolf-Chaudoire-Pavillon (BS 297)

- 42. Lagerhalle (BS 299)
- 43. Dezernat 3 (Pav. 8: WD 1)
- 44. (Pav. 2a: WD 2a)
- 45. Haus Dörstelmann, AStA (Pav. 1: BS 322)
- 46. (Pav. 7: BS 322)
- 47. Helmut Keunecke Haus / Gästehaus (BS 233)
- 48. (Pav. 3: WD 6)
- 49. (Pav. 2b: WD 4)
- 50. (Pav. 4: BS 279)

## Legende

- AS August-Schmidt-Straße
- BS Baroper Straße
- EF Emil-Figge-Straße
- FWW Friedrich-Wöhler-Weg
- J F Joseph-von-Fraunhofer-Straße
- LE Leonhard-Euler-Straße
- MGM Maria-Goeppert-Mayer-Straße
- MSW Martin-Schmeißer-Weg
- OH Otto-Hahn-Straße
- VP Vogelpothsweg
- WD Wilhelm-Dilthey-Straße
- P Parkplätze
- H Haltestelle H-Bahn
- H Haltestelle Bus und Bahn
- A1-A3 Anmietungen