IFW

Institut für Fertigungstechnik
und Werkzeugmaschinen

Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena

Spitzenforschung am Standort Hannover

Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen – IFW

Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena

Leibniz Universität Hannover

Produktionstechnisches Zentrum Hannover

Synergien in der Forschung durch den neuen Campus Maschinenbau

IFW
Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen

- Nutzfläche (PZH mit Campus und Scale): 41.000 m²
- Alle 18 Institute der Fakultät Maschinenbau an einem Standort
- Platz für weitere 5.300 Studierende und Beschäftigte

© PZH

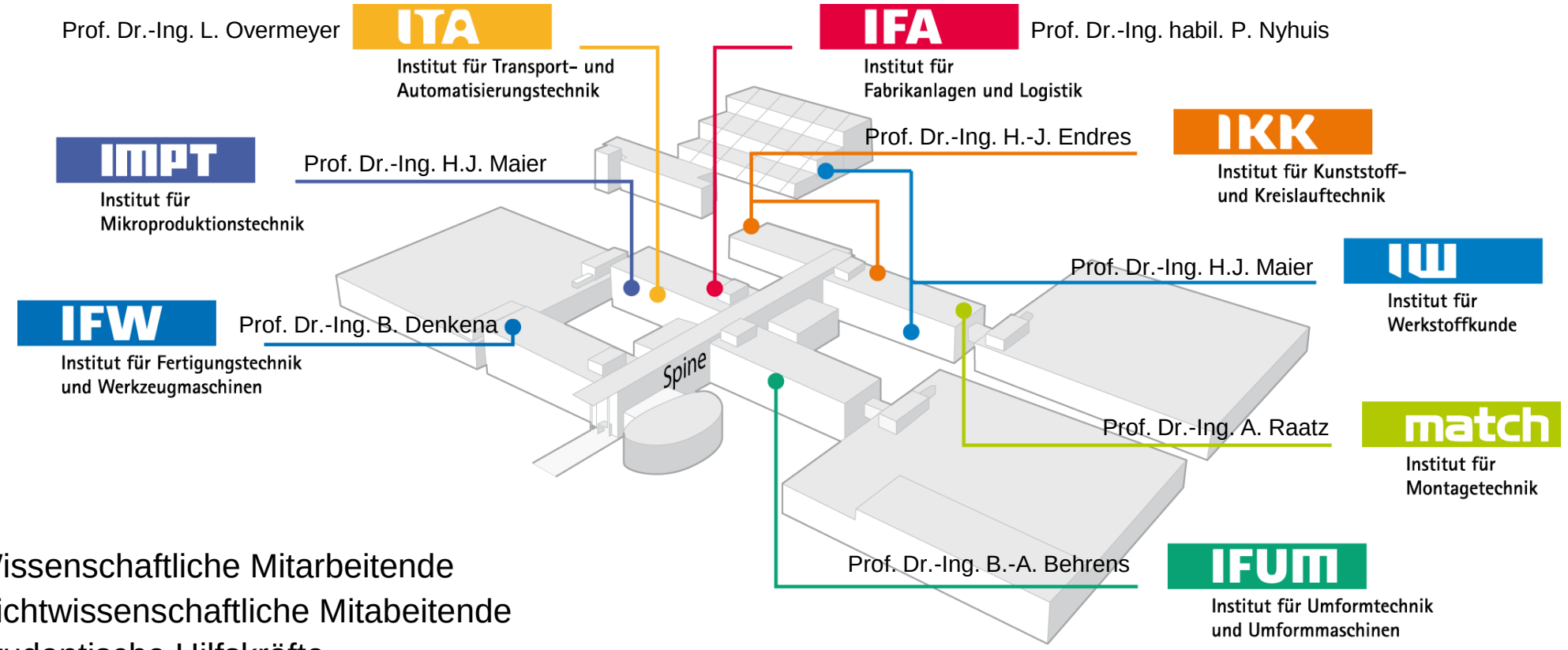
© Auer Weber

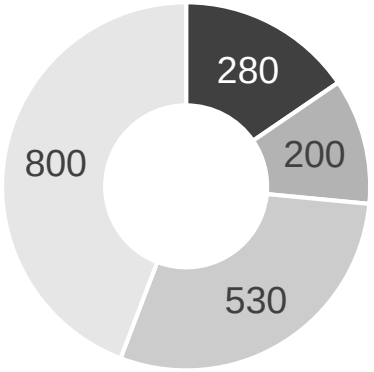
© Henn

Produktionstechnik am Universitätsstandort Hannover

IFW
Institut für Fertigungstechnik
und Werkzeugmaschinen

Konzentration der Produktionstechnik und Abbildung der Prozesskette durch die Zusammenführung von 8 Instituten





- Wissenschaftliche Mitarbeitende
- Nichtwissenschaftliche Mitabeitende
- Studentische Hilfskräfte
- Sonstige Studierende

Nutzfläche: 22.000 m²

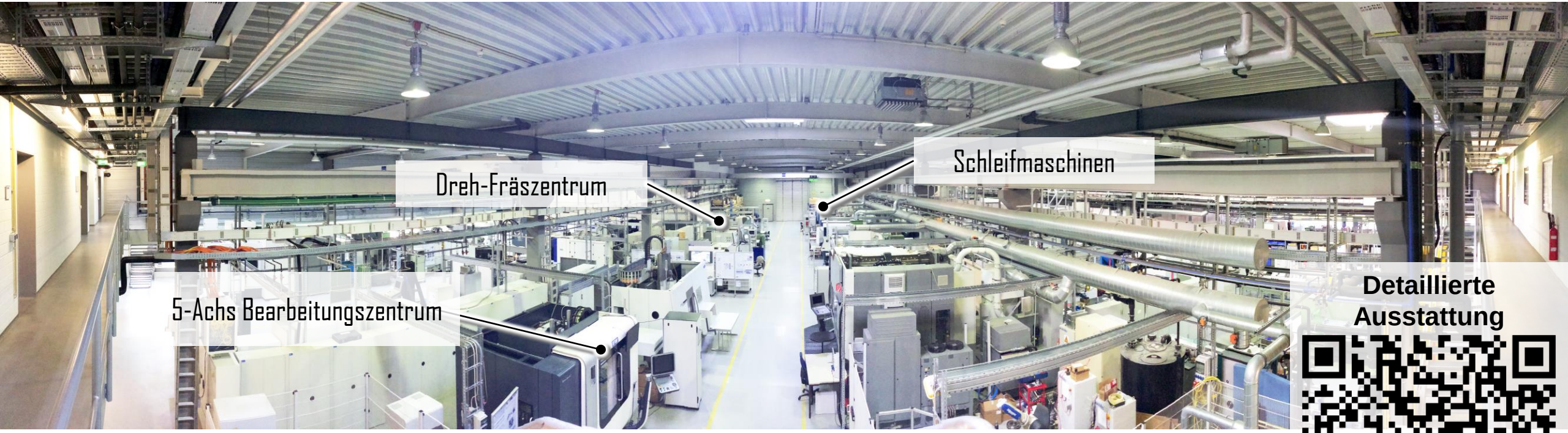
13 Firmen mit ungefähr 100 Mitarbeitenden

© Leibniz Universität Hannover, IFW, Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena

Leibniz Universität Hannover

Produktionstechnisches Zentrum Hannover

Versuchsfeld



Detaillierte Ausstattung

Kernkompetenzen des IFW

IFW

Fertigungsverfahren
(Dr.-Ing. Benjamin Bergmann)

Maschinen und Steuerungen
(Dipl.-Ing. Heinrich Klemme)

Faserverbundtechnologien
(Dr.-Ing. Carsten Schmidt)

Produktionssysteme
(M. Sc. Marcel Wichmann)

Mittelstand 4.0
(Dr.-Ing. Michael Rehe)

© Leibniz Universität Hannover, IFW, Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena