Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH

Geschäftsführer
Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke

Beauftragte
Arbeitssicherheit
Dipl.-Ing. Thomas Schildbach
Brandschutz
Jost Thieme
Datenschutz
Dipl.-Ing. Frank Prastka
Exportkontrollbeauftragter
M. Sc. / Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Andreas Prax
Gefahrstoffe/Strahlenschutz
Thomas Wagner
Laserschutz
Dipl.-Ing. (FH) Christian Friebe
Qualitätsmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Enrico Rose
Strahlenschutz
B. Sc. (BA) Christina Mann
Verantwortliche Elektrofachkraft
Jens Hänsel
Verantwortliche Schweißfachaufsicht
M. Eng. Sebastian Hempel

Referentin des Geschäftsführers
Dipl.-Wirtschaftsjuristin (FH) Kathrin Taubert
Assistenz / Forschungskoordinierung
Frau Sabina Kretzschmar
Dipl.-Ing. (FH) Enrico Rose

HR
M. Sc. Janine Beese

IT
Dipl.-Informatiker Dirk Schuster

PR
Dipl.-Marketingwirt Daniela Koch

Hauptbereich 1
Kryotechnik und Tieftemperaturphysik
Dr. rer. nat. Andreas Kade

Fachgebiete
- Kryokühler-Wärme-Kraft-Systeme und Aktorik
- Beschleunigertechnologie und Supraleitung
- Kryostate
- Tiefkalte komplexe Kühlsysteme
- Wasserstofftechnologie

- Zentrum für Kryo-Kompetenz in Life Scienes

Hauptbereich 2
Kälte- und Wärmepumpentechnik
ppa. Dr.-Ing. Olaf Hempel

Fachgebiete
- Kompressionskältetechnik
- Wärmepumpen
- Wärme- und Stoffübertragung
- Prüfstandsbau

- Testzentrum PLWP
  Dr.-Ing. Matthias Böhm

Hauptbereich 3
Luft- und Klimatechnik
Klimatechnik: Dr.-Ing. Ralph Krause
Luftreinhaltung: Dipl.-Ing. Ralf Heidenreich

Fachgebiete
- Klimatechnik
- Numerische Thermofluiddynamik
- Akustik
- Wärme- und Stoffübertragung
- Strömungsmaschinen
- Innovative Planung Gebäudetechnik
- Softwareentwicklung
- Prüfstandbau und Prototypen
- Partikeltechnologie, Aerosolmechanik
- Luftfiltrations- und Abscheidetechnik
- Schadstoffmessungen

- Prüfstelle §29b BImSchG
- Prüfung von Biomasseheizkesseln

Hauptbereich 4
Angewandte Werkstofftechnik
ppa. Dr. rer. nat. Michael Goldberg

Fachgebiete
- Arbeitsstoffe und Werkstoffe
- Analytik, Stoffwerte, Prüfverfahren
- Thermische Speicher und autarke Kältesysteme
- MSR, Sensorik, Softwareapplikationen
- Lecksuche und Dichtheitsprüfungen
- Mechatronische Systeme und Prüfstandsbau

- Physikalisch-chemisches Labor
  Dr. rer. nat. Torsten Burkholz

Hauptbereich 5
Angewandte Energietechnik
Dr.-Ing. Mathias Safarik

Fachgebiete
- Wasser als Kältemittel
- Sorptionskältetechnik
- Flüssigeisanwendungen
- Nachhaltige und komplexe Energiesysteme
- Aquathermie

Bereich
Finanzen/Controlling
M.Sc. / Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Andreas Prax

Bereich
Technik
Dipl.-Ing. Stephan Schulz

Bereich
Objekt- und Allgemeine Dienste
Herr Ralf Knörnschild