ICBT Institut für Chemie und Biotechnologie

1.4.2023

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
zh aw Life Sciences und Facility Management

Institutsleiter
Christian Hinderling *
Stv. Caspar Demuth

Institutsadministration
Marianne Schenker

Betrieb, Technik und Sicherheit
Alexander Hämmerli

Marketing & Kommunikation
Simone Isliker

Industrielle Chemie und Verfahren

Achim Ecker *

- Industrielle Chemie Achim Ecker
- Grundlagenchemie Marc Bornand
- Chemical Engineering Peter Riedlberger

Funktionsmaterialien und Nanotechnologie

Christian Adlhart *

- Funktionsmaterialien und Nanotechnologie Christian Adlhart
- Stiftungsprofessur Metrohm Stiftung Bastian Brand
- Polymerchemie Dominik Brühwiler

Analytische Chemie

Caspar Demuth *

- CC Kaffee, Analytical Technologies Chahan Yeretzian
- Umweltanalytik Susanne Kern
- Physikalische Chemie Jürgen Stohner
- Sensortechnik Caspar Demuth
- Klinische Chemie Sandro Manni Ab 1.6.2023

Biochemie und Bioanalytik

Sabina Gerber*

- Biochemie Sabina Gerber
- Bioanalytik Kerstin Gari

Pharmazeutische Wirkstoffforschung und Arzneimittelentwicklung

Rainer Riedl *

- CC Drug Discovery Organische Chemie, Medizinalchemie Rainer Riedl
- Pharmaz. Technologie und Pharmakologie Steffi Lehmann
- Naturstoffchemie und Phytopharmazie Andreas Lardos

Biomedizinische Diagnostik

Sylvia Kaap-Fröhlich*

- Selbst- und patientennahe Diagnostik Sylvia Kaap-Fröhlich
- Genomische Diagnostik und Biomedizinische Datenwissenschaft Emanuel Zampiccoli

Biokatalyse, Umwelt- und Prozesstechnologie

Rebecca Buller *

- CC Biokatalyse Rebecca Buller
- Bioprozesstechnologie Lukas Neutsch
- Biosystemtechnologie Christin Peters
- Bioenergie Hans-Joachim Nägele
- Biobasierte Rohstoffe Thomas Pielhop

Bioverfahrens- und Zellkulturtechnik

Dieter Eibl *

- Bioverfahrenstechnik Dieter Eibl
- Zellkulturtechnik Regine Eibl

Zellbiologie und Tissue Engineering

Michael Raghunath *

- Histologie und Zytologie Michael Raghunath
- Hämatologie und Immunologie René Köffel
- Zellphysiologie und -engineering Jack Rohrer
- CC TEDD / 3D Gewebe und Biofabrication Markus Rimann

Mikro- und Molekularbiologie

Martin Sievers *

- Molekularbiologie Martin Sievers
- medizinische Mikro- und Molekularbiologie Ramon Eichenberger

Studiengänge

BSc Chemie, Biotechnologie, Biomedizinische Labordiagnostik, MSc Life Sciences

- Studiengang BSc BT: Caspar Demuth / Susanne Dombrowski *
- Studiengang BSc CH: Achim Ecker *
- Studiengang BSc BMLD: Sylvia Kaap-Fröhllich*
- Vertiefung CH MSc LS: Jürgen Stohner Vertiefung BT MSc LS:. Steffi Lehmann

* Mitglied des Institutsleitungs-Teams