

# Organigramm 2025



**Empa**

Materials Science and Technology

# Organigramm 2025

## RESEARCH FOCUS AREAS / FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

**Nanoskalige Materialien und Produktionstechnologien**  
Dr. Lorenz Herrmann

**Gebaute Umwelt**  
Prof. Matthias Sulzer

**Gesundheit**  
Prof. Dr. René Rossi  
Prof. Dr. Katharina Maniura

**Energie, Ressourcen und Emissionen**  
Dr. Nathalie Casas

## DIREKTION

Direktorin	Stv. Direktor	Mitglieder
Prof. Dr. Tanja Zimmermann	Dr. Peter Richner	Dr. Nathalie Casas   Dr. Lorenz Herrmann   Prof. Dr. Manfred Heuberger   Dr. Urs Leemann   Prof. Dr. René Rossi

## DEPARTEMENTE

Advanced Materials and Surfaces	Ingenieurwissenschaften	Materials Meet Life
Dr. Lorenz Herrmann	Prof. Matthias Sulzer	Prof. Dr. René Rossi Prof. Dr. Manfred Heuberger
<b>ABTEILUNGEN</b>		
<b>Hochleistungskeramik</b> Dr. Johann Jakob Schwiedrzik	<b>Ingenieur-Strukturen</b> Prof. Dr. Masoud Motavalli	<b>Magnetic and Functional Thin Films</b> Prof. Dr. Hans Josef Hug
<b>Fügetechnologie und Korrosion</b> Dr. Lars Jeurgens	<b>Mechanical Systems Engineering</b> Prof. Dr. Giovanni Terrasi	<b>Cellulose and Wood Materials</b> Dr. Gustav Nyström
<b>Advanced Materials Processing</b> Prof. Dr. Patrik Hoffmann	<b>Computational Engineering</b> Dr. Ivan Fabrizio Lunati	<b>Biomimetic Membranes and Textiles</b> Prof. Dr. René Rossi
<b>nanotech@surfaces</b> Prof. Dr. Roman Fasel	<b>Experimental Continuum Mechanics</b> Prof. Dr. Edoardo Mazza	<b>Advanced Fibers</b> Prof. Dr. Manfred Heuberger
<b>Werkstoff- und Nanomechanik</b> Prof. Dr. Johann Michler	<b>Beton und Asphalt</b> Prof. Dr. Pietro Lura	<b>Nanomaterials in Health</b> Prof. Dr. Peter Wick
<b>Dünnschichten und Photovoltaik</b> Dr. Yaroslav Romanyuk	<b>Urban Energy Systems</b> Dr. Georgios Mavromatidis	<b>Biointerfaces</b> Prof. Dr. Katharina Maniura
<b>Surface Science and Coating Technologies</b> Dr. Lars Sommerhäuser a.i.	<b>Sustainability Robotics</b> Prof. Dr. Mirko Kovac	<b>Transport at Nanoscale Interfaces</b> Prof. Dr. Michel Calame
<b>Funktionspolymere</b> Prof. Dr. Frank Nüesch		
<b>ZENTREN</b>		
<b>Zentrum für Elektronenmikroskopie</b> Prof. Dr. Rolf Erni		<b>Zentrum für Röntgenanalytik</b> Prof. Dr. Antonia Neels

## Forschungskommission

### National

Dr. Urs T. Dürig, Rüslikon  
Prof. em. Dr. Thomas Egli, Feldmeilen

### Intern

Dr. Andrea Bergamini (Präsident)  
Dr. Georg Spescha (Geschäftsführer)  
Dr. Rowena Crockett  
Dr. Alexander Ehret  
Dr. Thomas Geiger  
Dr. Costanza Giampietro  
Dr. Dirk Hegemann

Prof. Dr. Inge Katrin Herrmann  
Dr. Joachim Mohn  
Dr. Dorina Opris  
Prof. Dr. Daniele Passerone  
Dr. Patrik Soltic  
Dr. Bart Van Damme  
Dr. Mateusz Wyrzykowski



## FORSCHUNGS-, WISSENS- UND TECHNOLOGIETRANSFER-PLATTFORMEN

**NEST**

Reto Largo

**move**

Dr. Nathalie Casas

**ehub**

Philipp Heer

**Coating Competence Center**

Dr. Lars Sommerhäuser

**Empa-Akademie**

Claudia Gonzalez

**Business Incubators****glatec**

Mario Jenni

**Startfeld / SIP Ost**

Peter Frischknecht

**International Research Cooperations**

Prof. Dr. Tanja Zimmermann

**Energie, Mobilität und Umwelt**

Dr. Nathalie Casas

**Building Energy Materials and Components**

Dr. Wim J. Malfait

**Materials for Energy Conversion**

Prof. Dr. Corsin Battaglia

**Advanced Analytical Technologies**

PD Dr. Davide Bleiner

**Luftfremdstoffe / Umwelttechnik**

Dr. Lukas Emmenegger

**Chemische Energieträger und Fahrzeugsysteme**

Christian Bach

**Materials for Renewable Energy**

Prof. Dr. Andreas Züttel (Antenne Sion)

**Technologie und Gesellschaft**

Dr. Patrick Wäger

**Akustik / Lärminderung**

Dr. Jean Marc Wunderli

**Corporate Services**

Dr. Urs Leemann

**Informatik**

Fabio Consani

**Konstruktion / Werkstatt**

Stefan Hösli

**Finanzen / Controlling / Einkauf**

Susann Hug

**Kommunikation**

Dr. Michael Hagmann

**Personal**

André Schmid

**Wissens- und Technologietransfer / Recht**

Marlen Müller

**Immobilien**

Kevin Olas

**Bibliothek (Lib4RI)**

Dr. Lothar Nunnenmacher

**Entrepreneurship / Industry Relations**

Gabriele Dobenecker

**Fundraising**

Dr. Martin Gubser

**Scientific IT**

Prof. Dr. Eleni Pratsini

**Industrial Advisory Board**

Dr. Stefan Ramseier, Consenec AG (Präsident)  
Dr. Burkhard Böckem, Hexagon Geosystems Services AG  
Christof Dutoit, Straumann  
Dr. Beat Flühmann, Vifor Pharma Group  
Dr. Markus Hofer, Bühler AG  
Katharina Lehmann, Blumer-Lehmann AG  
Dr. Chris Luebkehan, ETH Zürich  
Céline Mahieux, Shell (Switzerland) AG

**Empa-Portal**

portal@empa.ch  
Telefon +41 58 765 44 44  
empa.ch/empa-portal

**Risk Management**

Stefan Hösli

# Empa – Materialien und Technologien für eine nachhaltige Zukunft

Die Empa ist das interdisziplinäre Forschungsinstitut des ETH-Bereichs für Materialwissenschaften und Technologie. Als Brücke zwischen Forschung und praktischer Anwendung erarbeitet sie innovative Lösungen für die vorrangigen Herausforderungen von Industrie und Gesellschaft. Indem die Empa Forschungsergebnisse dank effizientem Technologietransfer gemeinsam mit Industriepartnern in marktfähige Innovationen umwandelt, trägt sie massgeblich dazu bei, die Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit der Schweizer Wirtschaft zu stärken getreu ihrem Motto: «Empa – The Place where Innovation Starts». Zudem schafft sie die wissenschaftlichen Grundlagen für eine nachhaltige Gesellschaftsentwicklung.

## Empa

### CH-8600 Dübendorf

Überlandstrasse 129  
Telefon +41 58 765 11 11

### CH-9014 St. Gallen

Lerchenfeldstrasse 5  
Telefon +41 58 765 74 74

### CH-3602 Thun

Feuerwerkerstrasse 39  
Telefon +41 58 765 11 33

[www.empa.ch](http://www.empa.ch)



## Die Empa im ETH-Bereich

