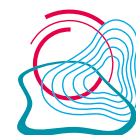


## Erde und Umwelt

<b>KG</b> <b>GERICS - Deutsches Institut für Klimaservices</b> Prof. Dr. Daniela Jacob	<b>KU</b> <b>Institut für Umweltchemie des Küstenraums</b> Prof. Dr. Ralf Ebinghaus	<b>KC</b> <b>Institut für Kohlenstoff-Kreisläufe</b> Prof. Dr. Helmuth Thomas	<b>KD</b> <b>Institut für Dynamik der Küstenmeere</b> Prof. Dr. Corinna Schrum (komm.)	<b>KS</b> <b>Institut für Küstensysteme - Analyse und Modellierung</b> Prof. Dr. Corinna Schrum
<b>KGG</b> <b>Unternehmen und Gesellschaft</b> Dr. Peer Seipold	<b>KUA</b> <b>Anorganische Umweltchemie</b> Dr. Daniel Präfrock	<b>KCB</b> <b>Biologische Kohlenstoff Pumpe</b> Dr. Klas Ove Möller	<b>KDA</b> <b>Atmosphäre-Ozean-Austauschprozesse</b> Dr. Marc Buckley	<b>KSA</b> <b>Küstenklima und regionale Meeresspiegelveränderungen</b> Dr. Ralf Weisse
<b>KGI</b> <b>Klimaservice Infrastrukturen</b> Dr. Kevin Sieck	<b>KUL</b> <b>Logistik und Organisation Küstenforschung</b> Dr. Jens Meywerk	<b>KCD</b> <b>Daten Küstenforschung</b> Ulrike Kleeberg	<b>KDD</b> <b>Radarhydrographie</b> Dr. Jochen Horstmann	<b>KSC</b> <b>Erdsystemmodellierung</b> Prof. Dr. Tatiana Ilyina
<b>KGK</b> <b>Regionaler und lokaler Klimawandel</b> Dr. Diana Rechid	<b>KUO</b> <b>Organische Umweltchemie</b> Dr. Jürgen Gandraß	<b>KCF</b> <b>Grenzflächenflüsse</b> Dr. Bryce Robert van Dam	<b>KDT</b> <b>Kleinskalige Physik und Turbulenzen</b> Dr. Jeffrey Carpenter	<b>KSD</b> <b>Hydrodynamik und Datenassimilation</b> Dr. Joanna Staneva
<b>KGN</b> <b>Transfer und Kapazitätsaufbau</b> Dr. Jörg Cortekar	<b>KUR</b> <b>Umweltradiochemie</b> Dr. Henrik Wolschke	<b>KCG</b> <b>Globale Küste</b> Dr. Holger Brix		<b>KSE</b> <b>Ökosystemmodellierung</b> Prof. Dr. Kai Wenzel Wirtz
<b>KGR</b> <b>Städte und Regionen der Zukunft</b> Dr. Steffen Bender	<b>KUT</b> <b>Chemietransportmodellierung</b> Dr. Volker Matthias	<b>KCI</b> <b>Physikalisch-Biologische Wechselwirkung</b> Dr. Paulo Calil		<b>KSI</b> <b>Klimaextreme und Impacts</b> Prof. Dr. Corinna Schrum (komm.)
<b>KGS</b> <b>Strategie und Netzwerke</b> Prof. Dr. Daniela Jacob (komm.)		<b>KCK</b> <b>Mariner Kohlenstoffkreislauf</b> Prof. Dr. Helmuth Thomas (komm.)		<b>KSK</b> <b>Norddeutsches Küsten- und Klimabüro</b> Dr. Insa Meinke
<b>KGT</b> <b>Klimawandel und Transformation</b> Dr. Paul Bowyer		<b>KCM</b> <b>Biogeochemische Modellierung</b> Dr. Frank-Detlef Bockelmann		<b>KSM</b> <b>Modellbasiertes Maschinelles Lernen</b> Dr. David Salomon Greenberg
		<b>KCN</b> <b>Aquatische Nährstoffkreisläufe</b> Dr. Kirstin Dähnke		<b>KSN</b> <b>Helmholtz AI Consultants</b> Dr. Tobias Weigel
		<b>KCO</b> <b>Optische Ozeanographie</b> Prof. Dr. Helmuth Thomas (komm.)		<b>KSO</b> <b>Sozioökonomie des Küstenraumes</b> Prof. Dr. Beate M. W. Ratter von Randow
		<b>KCP</b> <b>Produktivität der Küsten</b> Dr. Yoana Voynova		<b>KSR</b> <b>Regionale Modellierung von Land und Atmosphäre</b> Dr. Stefan Hagemann
		<b>KCR</b> <b>Radiochemie in der Küstenbiogeochemie</b> N.N.		<b>KSS</b> <b>Sedimenttransport und Morphodynamik</b> Dr. Wenyan Zhang
				<b>KST</b> <b>Stofftransport und Ökosystemdynamik</b> Dr. Ute Daewel



Helmholtz-Zentrum  
**hereon**

**Organigramm**

**Auszug: Forschungsbereich Erde und Umwelt**

**Stand: 15.01.2025**

## Information

<b>PL</b> <b>Institut für Aktive Polymere</b> Dr. Manfred Gossen (komm.)	<b>WT</b> <b>Institut für Wasserstofftechnologie</b> Prof. Dr. Thomas Klassen	<b>PM</b> <b>Institut für Membranforschung</b> Prof. Dr. Volker Abetz	<b>MB</b> <b>Institut für Metallische Biomaterialien</b> Prof. Dr. Berit Zeller-Plumhoff (komm.)	<b>MS</b> <b>Institut für Werkstoffsystem-Modellierung</b> Prof. Dr.-Ing. Christian J. Cyron	<b>WG</b> <b>Institut für Funktionale Materialien für Nachhaltigkeit</b> Prof. Dr. Francesca Toma	<b>WD</b> <b>Institut für Material- und Prozessdesign</b> Prof. Dr. Noomane Ben Khalifa	<b>MO</b> <b>Institut für Oberflächenforschung</b> Prof. Dr. Mikhail Zheludkevich
<b>PLB</b> <b>Stammzellmodifikation und Biomaterialien</b> Dr. Manfred Gossen	<b>WTA</b> <b>Experimentelle Werkstoffmechanik</b> Prof. Dr. Shan Shi	<b>PMB</b> <b>Selbstorganisation und funktionelle Nanostrukturen</b> Dr. Maryam Radjabian	<b>MBB</b> <b>Biologische Charakterisierung</b> Dr. Heike Helmholz (komm.)	<b>MSA</b> <b>Atomistische Simulationen</b> Prof. Dr.-Ing. Christian J. Cyron (komm.)	<b>WGC</b> <b>Materialsynthese und Reaktivität</b> Prof. Dr. Francesca Toma (komm.)	<b>WDF</b> <b>Laser-Materialbearbeitung und Strukturbewertung</b> Dr. Nikolai Kashaev	<b>MOD</b> <b>Elektrochemie und Big Data</b> Dr. Sviatlana Lamaka
<b>PLD</b> <b>Digitales Design und Fertigung</b> Dr. Katarzyna Polak-Krasna	<b>WTH</b> <b>Hybride Materialsysteme</b> Prof. Dr. Jörg Weißmüller	<b>PMC</b> <b>Materialchemie und Stofftransport</b> Dr. Mohammed M. Rahman	<b>MBF</b> <b>Funktionale Magnesiummaterialien</b> Prof. Dr. Norbert Hort	<b>MSK</b> <b>Kontinuumsimulationen</b> Prof. Dr.-Ing. Christian J. Cyron (komm.)	<b>WGD</b> <b>In-situ- und Operando-Charakterisierung</b> Prof. Dr. Francesca Toma (komm.)	<b>WDH</b> <b>Hybride Werkstoffe und Prozesse</b> Dr. Hajo Dieringa	<b>MOF</b> <b>Funktionale Oberflächen</b> Dr. Carsten Blawert
<b>PLF</b> <b>Translation von Medizinprodukten</b> N.N.	<b>WTI</b> <b>Infrastruktur für stationäre Energiesysteme</b> Prof. Dr. Julian Jepsen (komm.)	<b>PMI</b> <b>Instrumentelle Strukturanalytik</b> Dr. Martin Held	<b>MBK</b> <b>Präklinische Charakterisierung</b> Prof. Dr. Berit Zeller-Plumhoff (komm.)	<b>MSM</b> <b>Maschinelles Lernen und Daten</b> Prof. Dr. Roland Aydin	<b>WGS</b> <b>Grenzflächen und Integration</b> Prof. Dr. Francesca Toma (komm.)	<b>WDM</b> <b>Materialdesign</b> N.N.	<b>MOI</b> <b>Atomistische Korrosionsinformatik</b> Prof. Dr. Robert Meißner
<b>PLL</b> <b>Materialien in den Lebenswissenschaften</b> Dr. Rainhard Machatschek	<b>WTN</b> <b>Materialdesign</b> Dr. Claudio Pistidda	<b>PMS</b> <b>Mikroporöse Polymere</b> Dr. Volkan Filiz	<b>MBP</b> <b>Pulverbasierte Materialentwicklung</b> Dr. Thomas Ebel			<b>WDP</b> <b>Prozessdesign</b> Dr. Dietmar Letzig	<b>MOM</b> <b>Grenzflächenmodellierung</b> Dr. Daniel Höche
<b>PLM</b> <b>Biomaterialmodellierung</b> N.N.	<b>WTS</b> <b>Systemdesign für mobile Speicher</b> Prof. Dr. Julian Jepsen	<b>PMT</b> <b>Polymertechnologie</b> Dr. Prokopios Georgopoulos	<b>MBS</b> <b>Bildgebung und Datenwissenschaften</b> Prof. Dr. Berit Zeller-Plumhoff (komm.)			<b>WDS</b> <b>Festphase-Werkstoff-Processing</b> Prof. Dr. Benjamin Klusemann	
<b>PLN</b> <b>Mikro-/Nanotechnologie</b> Dr. Manfred Gossen		<b>PMV</b> <b>Verfahrenstechnik</b> Dr. Torsten Brinkmann					
<b>PLW</b> <b>Dezentrale Wissenschaftsadministration Teltow</b> Dr. Manfred Gossen							



## Materie

WP

### Institut für Werkstoffphysik\*

Prof. Dr. Martin Müller

WPD

### Röntgendiffraktion mit Synchrotronstrahlung

Dr. Peter Staron

WPE

### Neue Instrumentierung für Neutronenstreuung

Dr. Jochen Fenske

WPI

### Röntgenbildgebung mit Synchrotronstrahlung

Dr. Christina Krywka

WPM

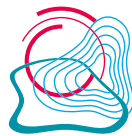
### Metallphysik

Prof. Dr. Florian Pyczak

WPN

### Neutronenstreuung

Dr. Jean-Francois Moulin/Dr. Sebastian Busch



Helmholtz-Zentrum  
**hereon**

**Organigramm**

**Auszug: Forschungsbereich Materie**

**Stand: 01.11.2024**

\* Dieses Institut ist auch im Forschungsbereich Information aktiv.