



Sechs Wissenschaftler der Universität Freiburg gehören zu den meist zitierten weltweit

• **Highly Cited Researchers Ranking 2022** zeichnet Forschende aus, deren Veröffentlichungen im Fachgebiet große Aufmerksamkeit erhalten • Wissenschaftler der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen, der Technischen Fakultät und der Medizinischen Fakultät vertreten; drei von ihnen forschen zudem am Universitätsklinikum Freiburg • Rangliste basiert auf Zitierindex der Datenbank „Web of Science“

Sechs Wissenschaftler der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg zählen zu den 7.200 Autor*innen, die im vergangenen Jahrzehnt weltweit in ihren Forschungsfeldern am häufigsten zitiert wurden. Drei von Ihnen forschen am Universitätsklinikum Freiburg. Das Unternehmen Clarivate Analytics zeichnet jährlich die „Highly Cited Researchers“ aus und gilt als wichtiger Indikator für den Einfluss von Wissenschaftler*innen und ihren Publikationen. Das Ranking beruht auf einer Auswertung der am häufigsten zitierten Arbeiten in der Literaturlatenbank „Web of Science“.

Von der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg sind Prof. Dr. Jürgen Bauhus und Prof. Dr. Carsten Dormann im Ranking vertreten. Jürgen Bauhus Forschungsschwerpunkte liegen in der Struktur und Dynamik von Wäldern, Nährstoff- und Kohlenstoffkreisläufen in Wäldern sowie ökologischen Interaktionen in Waldökosystemen. Carsten Dormann erforscht und entwickelt Methoden der statistischen Ökologie, zum Beispiel für die Analyse ökologischer Netzwerke.

Dr. Björn Grüning vom Institut für Informatik ist Experte der Bioinformatik und leitet das Freiburger Galaxy-Team. Galaxy ist eine Open-Source-Plattform für die Analyse von Big Data in den Lebenswissenschaften.

Von der Medizinischen Fakultät der Universität Freiburg gelten als „Highly Cited Researchers“: Prof. Dr. Jörg Meerpohl, Leiter des Instituts für Evidenz in der Medizin (IfEM) am Universitätsklinikums Freiburg sowie Wissenschaftlicher Vorstand der Cochrane Deutschland Stiftung, Prof. Dr. Marco Prinz, Leiter des Instituts für Neuropathologie des Universitätsklinikums Freiburg und PD Dr. Lukas Schwingshackl, Forschungsgruppenleiter am IfEM und bei Cochrane Deutschland. Meerpohl entwickelt mit seinem Team neue Möglichkeiten, wie wissenschaftliche Erkenntnisse schneller, fundierter und verständlicher in Übersichtsarbeiten für Ärzt*innen zu Verfügung gestellt werden können. Prinz untersucht die Rolle des Immunsystems im gesunden Gehirn und dessen Beteiligung bei Krankheiten wie Multipler Sklerose, Alzheimer und Hirntumoren. Dabei erforscht er unter anderem den Einfluss der Ernährung und der Epigenetik auf die Ausbildung des Immunsystems im Gehirn. Schwingshackl wertet Studien zum Einfluss der Ernährung auf die Gesundheit aus und entwickelt neue Methoden für zukünftige Ernährungsleitlinien.

Über das Ranking

Das Unternehmen Clarivate Analytics ermittelt die Namen der „Highly Cited Researchers“ anhand der am meist zitierten Veröffentlichungen in der Literaturodatenbank „Web of Science“. Ins Ranking aufgenommen werden die Autor*innen von Forschungsarbeiten, die im Web of Science-Zitierindex zum besten ersten Prozent in ihrem Fachgebiet gehören. Berücksichtigt wurden im Jahr 2022 Arbeiten, die im Zeitraum von Januar 2011 bis Dezember 2021 veröffentlicht und zitiert wurden. Insgesamt führt das Ranking mehr als 7.200 Forschende aus 69 Ländern auf.

Zum Ranking

<https://clarivate.com/highly-cited-researchers/>

Google Scholar Profile der Forschenden:

Prof. Dr. Jürgen Bauhus

<https://scholar.google.com/citations?hl=de&user=tVLFX7kAAAAJ>

Prof. Dr. Carsten Dormann

<https://scholar.google.com/citations?user=3JwrM5UAAAAJ&hl=de&oi=ao>

Dr. Björn Grüning

<https://scholar.google.de/citations?user=lddXduoAAAAJ&hl=en>

Prof. Dr. Jörg Meerpohl

<https://scholar.google.com/citations?user=eHDDtu8AAAAJ&hl=de&oi=ao>

Prof. Dr. Marco Prinz

<https://scholar.google.com/citations?user=nq9gUrgAAAAJ&hl=de&oi=ao>

Dr. Lukas Schwingshackl

<https://scholar.google.com/citations?user=9hQ4jTQAAAAJ&hl=de&oi=ao>

Kontakt:

Annette Kollefrath-Persch

Hochschul- und Wissenschaftskommunikation

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tel.: 0761/203-8909

E-Mail: annette.persch@zv.uni-freiburg.de

URL zur Pressemitteilung: <https://kommunikation.uni-freiburg.de/pm/2022/highly-cited-researchers-ranking-2022>



Jürgen Bausch, Carsten Dormann, Björn Grüning, Jörg Meerpohl, Marco Prinz, Lukas Schwingshackl.
Fotos: Jürgen Gocke, Roger Kupfer, Britt Schilling, Universitätsklinikum Freiburg