



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN

## NEWSLETTER PROREKTORAT FORSCHUNG

September 2024

### Feierliche Inbetriebnahme des High-Performance Computing Cluster RAMSES

Am 6. September 2024 wurde RAMSES, der neue High-Performance Computing Cluster der Universität zu Köln, mit einem Festakt in Betrieb genommen. RAMSES bietet Forschenden bundesweit einzigartige Möglichkeiten für Simulationen und Methoden der Künstlichen Intelligenz mit hoch sensiblen Daten, z.B. in der Astronomie, zur Durchführung von Genomanalysen oder auch zur Weiterentwicklung des Quantencomputings. Weitere Informationen zu RAMSES finden Sie [hier](#).

### Bettina Rockenbach wird neue Präsidentin der Leopoldina

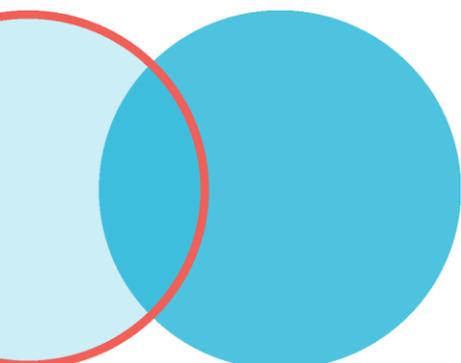
Professorin Dr. Bettina Rockenbach, Professorin für Verhaltensökonomie und ehemalige Prorektorin für Forschung und Innovation an der Universität zu Köln, ist am 26. September 2024 zur neuen Präsidentin der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina gewählt worden (Pressemitteilung siehe [hier](#)). Wir gratulieren Bettina Rockenbach herzlich zu ihrer Wahl und wünschen für ihr neues Amt alles Gute und viel Erfolg.

### Zwei Kölner Forscher erhalten ERC Starting Grants

Der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler Professor Dr. Christopher Roth und der Pflanzenwissenschaftler Professor Dr. Markus Stetter sind vom Europäischen Forschungsrat (ERC) mit je einem Starting Grant in Höhe von 1.5 Mio. € ausgezeichnet worden. Ein großartiger Erfolg, zu dem wir herzlich gratulieren. Weitere Informationen zu den geförderten Vorhaben finden Sie [hier](#).

### Open Science Center Cologne: Vortragsreihe "Unlocking Knowledge - Open Science in Theorie und Praxis" im WS 2024/25

Die Vortragsreihe zielt darauf ab, das Verständnis für Open Science an der Universität zu Köln zu vertiefen und dessen Sichtbarkeit zu erhöhen. Sie erfahren, wie Open Science den wissenschaftlichen Prozess verändert und in der eigenen Forschung umgesetzt werden kann. Informationen und Anmeldung [hier](#).





UNIVERSITY  
OF COLOGNE

## NEWSLETTER VICE RECTORATE RESEARCH

September 2024

### Ceremonial opening of the RAMSES High-Performance Computing Cluster

On September 6, 2024, RAMSES, the new High-Performance Computing Cluster of the University of Cologne, was put into operation with an official ceremony. RAMSES offers researchers throughout Germany unique opportunities for simulations and artificial intelligence methods with highly sensitive data. In future, RAMSES will be used to carry out computationally intensive genome analyses, to further develop quantum computing or to create highly complex astronomical models of our universe.

### Bettina Rockenbach elected President of the Leopoldina

Professor Dr Bettina Rockenbach, professor for behavioural economics and former Vice-Rector for Research and Innovation at the University of Cologne, has been elected President of the German Academy of Sciences Leopoldina on September 26, 2024 (press release see [here](#)). We extend our heartfelt congratulations to Bettina Rockenbach on her election and wish her all the best and much success in her new position.

### Two UoC researchers receive ERC Starting Grants

The economist and social scientist Professor Dr Christopher Roth and the plant scientist Professor Dr Markus Stetter have each been awarded a Starting Grant of € 1.5 million by the European Research Council (ERC). We congratulate on this great success. For further information click [here](#).

### Open Science Center Cologne: Lecture series “Unlocking Knowledge – Open Science in Theory and Practice” (Winter Term 24/25)

The lecture series aims to deepen the understanding of Open Science at the University of Cologne and increase its visibility. You will learn how Open Science is changing the scientific process and how it can be implemented in your own research. For Information and registration see [here](#).

