



# UNIVERSITÄTS-FORUM BAYREUTH (UFB)

Kollegium Bayreuther Universitäts-Professoren

Sprecher: Klaus H. Hoffmann

Rolf Monheim

Erwin Beck

Tel. 0921552469

E-Mail: [klaus.hoffmann@uni-bayreuth.de](mailto:klaus.hoffmann@uni-bayreuth.de)

[rolf.monheim@uni-bayreuth.de](mailto:rolf.monheim@uni-bayreuth.de)

[erwin.beck@uni-bayreuth.de](mailto:erwin.beck@uni-bayreuth.de)

03. Juni 2025

## Vortrags-Termin

im Gästehaus der Universität, Eichendorffring 5

Mittwoch, den 09. Juli 2025

18:00 Uhr

Herr **Prof. Dr. Erwin Beck** (ehem. Lehrstuhl Pflanzenphysiologie, Universität Bayreuth) wird den nächsten Vortrag in unserem Universitätsforum halten:

### „Legal forschen mit fremden Daten: Der digitale Wandel in der Wissenschaft“

Daten und Datennutzung bestimmen weitgehend unser tägliches Leben. Dies gilt in besonderem Maße auch für die Wissenschaft, die ihren Erkenntnisgewinn aus Daten bezieht, die prinzipiell allgemeine Gültigkeit haben. Seit einigen Jahren vollzieht sich in der Wissenschaft ein Wandel im Umgang mit ihren Daten, denn Forschungsdaten und nicht nur die daraus gewonnenen Ergebnisse sollen für alle nutzbar sein (Stichwort: Nachnutzung von Daten): In ihrer Empfehlung vom Nov. 2021 fordert die UNESCO eine offene Wissenschaft – Open Science - und einen Wandel der gegenwärtigen Forschungsstruktur.

Der Vortrag beschäftigt sich mit diesem Wandel im Umgang mit Forschungsdaten und in der Forschungspolitik.

Folgende Aspekte werden angesprochen:

- Was sind Daten?
- Wissenschaftlich Publizieren versus Hochladen von Daten
- Datenrepositorien: Die Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) und Beispiele aus Datenbanken in den Lebenswissenschaften (INSDC)
- Die UNESCO-Recommendation on Open Science
- Open Science ist nicht gleich Open Data: Die europäische Datenverordnung (European Data Act, 2023) und das Deutsche Datennutzungsgesetz (2021/2023).
- Was bedeutet der digitale Wandel für unser wissenschaftliches Arbeiten in einer Universität?

Ihre

E. Beck

K.H. Hoffmann

R. Monheim