



Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > [Presse](#) > **Pressemitteilungen**

## Pressemitteilungen

### „Internationale Bestätigung für bayerische Exzellenz“: Rund 22 EU-Millionen für elf Forschungsprojekte in Bayern

9. Dezember 2025

**Wissenschaftsminister Markus Blume gratuliert Universitäten in München und Erlangen und dem TUM-Klinikum zu großen Erfolgen bei renommiertem Förderprogramm des Europäischen Forschungsrats ERC – Zukunftsthemen im Fokus: Krebsforschung, Klimawandel und Quantentechnologie**

MÜNCHEN. Von innovativer Krebsforschung über Maßnahmen der Anpassung an den Klimawandel bis zu Quantenwissenschaften: Elf Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bayerischer Universitäten aus den verschiedensten Fachbereichen erhalten vom Europäischen Forschungsrat (ERC) für das Jahr 2025 einen der international hoch angesehenen ERC Consolidator Grants. Wie der ERC heute bekanntgab, gehen die mit bis zu zwei Millionen Euro dotierten Projektförderungen an Forschende der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU/5), der Technischen Universität München (TUM/4), der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU/1) sowie des TUM-Klinikums (1).

**Wissenschaftsminister Markus Blume:** „Erneut eine internationale Bestätigung für bayerische Exzellenz: Elf renommierte und begehrte ERC Consolidator Grants gehen in den Freistaat – damit sind wir Primus im Bundesvergleich und europaweit in der Spitze. Herzlichen Glückwunsch an unsere elf ausgezeichneten Forscherinnen und Forscher und ihre Einrichtungen. Mit ihren hochkarätigen Projekten zur Kommunikation unter Krebs- und Nervenzellen, zu Methoden zur Anpassung an den Klimawandel oder zu mitochondrialen Reaktionen bei Stress und vielen weiteren Zukunftsthemen sind sie Wegbereiter des Fortschritts. Dass der Freistaat bei den ERC-Grants wiederholt stark abschneidet, zeigt: Wir sind eine der stärksten und relevantesten Forschungsregionen in Europa. Die Bedingungen in Bayern sind hervorragend. Wir merken jeden Tag, dass die Saat unserer 6 Milliarden Euro schweren Hightech Agenda in ganz Bayern aufgeht.“

#### **ERC Consolidator Grant bestätigt wissenschaftliche Exzellenz**

Mit dem Consolidator Grant unterstützt der ERC in diesem Jahr europaweit 349 bereits etablierte und herausragende Forschende mit einigen Jahren Erfahrung beim Aufbau und der Konsolidierung ihrer Forschungsteams zur Durchführung eines bestimmten Forschungsprojekts. Die Projekte werden für einen Zeitraum von fünf Jahren mit jeweils bis zu 2 Millionen Euro gefördert. Entscheidend ist dabei die wissenschaftliche Exzellenz des Forschungsprojekts.

Vergeben werden die Grants in den Forschungsgebieten Lebenswissenschaften (Life Sciences), Physikalische und Ingenieurwissenschaften (Physical Sciences and Engineering) sowie Sozial- und Geisteswissenschaften (Social Sciences and Humanities).

## Die Auszeichnungen im Einzelnen:

### Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU/5):

- JAE, Lucas Tilmann: Scales of Mitochondrial Stress Response (mitoSCALES)
- LIESZ, Arthur: The Role of Trained Immunity in Brain-Body Communication and Secondary Organ Dysfunction (TRAINED)
- STOECKLEIN, Sophia: Cutting-Edge Neuroimaging for Functional Brain Network Evaluation in Cancer Patients (CONNECT)
- SCHILLING, Christian: Systematic Framework of Functional Theories for Strongly Correlated Electrons (beyondDFT)
- GARSCHAGEN, Matthias: Goals and targets for climate change adaptation: Risks, opportunities, design, application and impact (GOALT)

### Technische Universität München (TUM/4):

- NEDIALKOVA, Danny Doncheva: Molecular mechanisms orchestrating the lifecycle of human tRNAs (QUALItRNA)
- GULDIN, Stefan: Engineering Multivalency for Superselective Recognition of Pathogen Targets (EngToTarget)
- ALIM, Karen: Learning Matters! The physics of continual learning in biological and soft matter (LearningMatters)
- RIZZATO, Roberto: Quantum nanotubes for hyperpolarization and sub-cellular magnetic resonance (NMR-NANOTUBES)

### Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

- EICHLER, Christopher: Quantum Error Correction with Multispecies Superconducting Circuits (MultiCorreQCt)

### TUM-Klinikum:

- DEMIR, Ihsan Ekin: Deciphering and Targeting the Synapses between Cancer Cells and Neurons in Pancreatic Cancer (SYNAPSE-ON-CANCER)

### Weitere Infos unter:

<https://erc.europa.eu/news-events/news/erc-2025-consolidator-grants-results>

Philipp Spörlein, stellv. Pressesprecher, 089 2186 2621

[Pressemitteilung auf der Seite des Herausgebers](#)

