

 [Chemnitz](#) [Pflanzen, Pilze, Insekten im Netzwerk](#)

## Pflanzen, Pilze, Insekten im Netzwerk

**WISSENSCHAFT** TU Chemnitz forscht an Agrarsystemen der Zukunft



Arne-Jens Hempel, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, entnimmt eine Probe einer im Speziallabor für vernetzt Agrarsysteme an der TU Chemnitz gezüchteten Pilzkultur. Foto: TU Chemnitz/Jacob Müller

Die Verdichtung urbanen Lebens gehört zu den größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Vor dem Hintergrund der zunehmenden Verknappung von Anbauflächen suchen Wissenschaftler der TU Chemnitz nach nachhaltigen Lösungen für die Produktion hochwertiger und gesunder Lebensmittel bei gleichzeitig stark reduziertem Ressourceneinsatz.

Auf der Grundlage unseres berechtigten Interesses im Sinne des Art. 6 Abs. 1 lit. f. EU-DS-GVO setzen wir Cookies ein. Unser berechtigtes Interesse besteht darin, die Nutzung unseres Onlineangebots zu analysieren, unsere Webseite optimal zu gestalten und fortlaufend zu verbessern. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unseren Datenschutzhinweisen. Mehr erfahren.

Ok

werden. "Alle Produktionsmodule dieses Gesamtsystems sind miteinander verbunden und können kommunizieren", erläutert Stefan Streif, Inhaber der Professur Regelungstechnik und Systemdynamik an der TU Chemnitz. Mit der Regelung solcher hoch komplexer, stark vernetzter sowie mit Unsicherheiten behafteter Systeme beschäftigt sich ein Team der Chemnitzer Professur derzeit gemeinsam mit weiteren Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft im Projekt "CUBES Circle".

Das Projekt wird von der [Humboldt-Universität zu Berlin](#) koordiniert und vom Bundesforschungsministerium mit etwa acht Millionen Euro gefördert. Gemeinsames Ziel ist es, eine Forschungs- und Experimentalplattform für ein neuartiges zukunftsorientiertes Agrarsystem zu schaffen.

Erschienen am 11.07.2019 (rih) Copyright Verlag Anzeigenblätter GmbH Chemnitz

---



## Schwerer Unfall in Zwickau - und fast alle fahren vorbei | Blick - ...

Beide Fahrer wurden verletzt

Blick

## Schwerer Frontalcrash bei Crottendorf | Blick - Erzgebirge

Familie verletzt beim Verkehrsunfall

Blick

Auf der Grundlage unseres berechtigten Interesses im Sinne des Art. 6 Abs. 1 lit. f. EU-DS-GVO setzen wir Cookies ein. Unser berechtigtes Interesse besteht darin, die Nutzung unseres Onlineangebots zu analysieren, unsere Webseite optimal zu gestalten und fortlaufend zu verbessern. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unseren Datenschutzhinweisen. Mehr erfahren.

Ok