

## Themenjahr 2022 - Vernetzte Welt



Neue intelligente technische Lösungen halten immer mehr Einzug in unseren Alltag. Forscherinnen und Forscher der TU Ilmenau bestimmen den internationalen Stand der Forschung und Entwicklung in diesem Bereich maßgeblich mit: Sie entwickeln die Leistungsfähigkeit intelligenter Sensorik weiter, forschen für die zukünftige Generation von Mikrosystemen, entwerfen und realisieren Lösungen für die Mobilität der Zukunft und treiben den Stand der Technik in drahtlosen Kommunikationstechnologien voran.

### ENGLISH

### Scientific Year 2022 "Smart World" of the Technische Universität Ilmenau

New intelligent technical solutions are increasingly finding their way into our everyday lives. Researchers at TU Ilmenau play a key role in determining the international state of research and development in this field: They continue to develop the performance of intelligent sensor technology, conduct research for the future generation of microsystems, design and implement solutions for the mobility of the future and advance the state of the art in wireless communication technologies. Translated with [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (free version)

#### Kontakt

Technische Universität Ilmenau  
Referat Forschungsservice und Technologietransfer  
Dr.-Ing. Vinzenz Ullmann  
Tel.: +49 3677 69 2575  
✉ [vinzenz.ullmann@tu-ilmenau.de](mailto:vinzenz.ullmann@tu-ilmenau.de)  
> [www.tu-ilmenau.de/fut](http://www.tu-ilmenau.de/fut)