

# industrial technology IT & telecom

**Stabil** Güterverkehr auf der Donau 2021 mit plus 0,3% nahezu gleichbleibend

**Sinkend** 5G verbraucht im Vergleich zu den alten Systemen weniger Strom **126**

**Steigend** Der heimische Außenhandel erzielte 2021 deutliche Zuwächse **127**

© Statistik Austria/Ranger-Marton



© Borealis



© Fraunhofer Austria/interfoto.at

**Sebastian Schlund**

## **Fraunhofer Austria Research**

Die Österreichische Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktionstechnik hat mit Sebastian Schlund einen neuen Präsidenten. Schlund ist Geschäftsereichsleiter bei Fraunhofer Austria Research sowie Universitätsprofessor an der TU Wien (Leiter der BMK-Stiftungsprofessur für Industrie 4.0 und des Instituts für Managementwissenschaften). Die Schwerpunkte seiner Amtsperiode werden Nachwuchsförderung und Nachhaltigkeit sein.

## Kreativität, gepaart mit Innovationsfähigkeit

Weltweit wird wieder mehr erfunden. Österreich bleibt solide auf Platz 14 – und Borealis ist die „Patenteprima“. **122**



© APA-Hans Klaus Tech



© A1

**Simultan** Österreichs Industrie ist 2021 schön gewachsen und wieder unter Druck. **124**

**Similär** Chip-Netztest sieht Mobilfunker Magenta auf Platz 1 vor A1 und Drei. **126**