



Lunghammer – TU Graz

ERC Proof of Concept Grant

Erst kürzlich stellte TU Graz-Forscherin Anna Maria Coclite die Ergebnisse ihres ERC Starting Grant-Projektes „SmartCore“ vor – das Drei-in-eins-Hybridmaterial „Smartskin“, das der menschlichen Haut sehr nahe kommt, Druck, Feuchtigkeit und Temperatur simultan wahrnimmt und in elektronische Signale umwandelt. Ausgehend vom vorhandenen Prototyp möchte die Wissenschaftlerin nun mit der Finanzierung des ERC Proof of Concept Grants die drahtlose Verbindung der elektronischen Haut zu einem Echtzeit-Überwachungssystem entwickeln.



Lunghammer – TU Graz

Ehrendoktorat

TU Graz-Professor Bernd Nidetzky hat das Ehrendoktorat der Universität Ghent verliehen bekommen.

Künstliche Intelligenz

Was kann künstliche Intelligenz heute leisten? Und woran erkennt man KI-generierten Inhalt? Von diesen Fragen getrieben, ließen Martin Ebner und sein Team eine KI einen Online-Kurs selbst gestalten, der nun unter dem Namen „Sociotech: Die Gesellschaft im Kontext der Informationstechnologie“ online zu besuchen ist.

Elektrokeramiken

Unter Leitung der TU Darmstadt und mit Beteiligung der TU Graz ist im Frühjahr der neue Sonderforschungsbereich FLAIR gestartet worden, in dem neue Keramiken für die Energiewirtschaft und Elektronik erforscht werden sollen.

SAXS Excites 2023

Um die multidisziplinäre Zusammenarbeit zu fördern und wissenschaftlichen Erfahrungsaustausch zu ermöglichen, veranstalteten die TU Graz und Anton Paar gemeinsam zum dritten Mal das internationale Symposium SAXS excites. 80 Teilnehmende aus 18 Ländern diskutierten die neuesten Trends in der Röntgenkleinwinkelstreuung.