GDCh

Gesellschaft Deutscher Chemiker

Dr. Alexander Azzawi

Evonik-Creavis GmbH

3D Druck für die industrielle Anwendung - Herausforderungen und Chancen

Aktuell erweckt das Thema 3D Druck viel Aufmerksamkeit nicht nur bei professionellen Anwendern in der Industrie sondern auch in der breiteren Öffentlichkeit. Das ist insofern erstaunlich, als dass die zum Einsatz kommenden Technologien bereits mehr als 30 Jahre alt sind. Ein Grund hierfür dürfte sein, dass die entsprechenden Drucktechnologien und Materialien inzwischen so weiterentwickelt wurden, dass ein Einsatz nicht nur für den Bau von Prototypen, sondern auch für die industrielle Bauteilfertigung in Frage kommt.

Der Vortrag gibt einen Überblick über die verschiedenen Drucktechnologien mit Fokus auf den Druck von Polymerbauteilen. Die Herausforderungen der verschiedenen Technologien und Materialien in Hinblick auf die industrielle Bauteilfertigung werden aufgezeigt. Abschließend werden Beispiele von industriellen Anwendungen des 3D Drucks vorgestellt.

Donnerstag, 13.06.2019 um 16 Uhr in Hörsaal A

Westfälische Hochschule
Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen

August-Schmidt-Ring 10
45665 Recklinghausen
www.w-hs.de/gdch

www.gdch.de