

## Die Förderinitiative *InnoEMat*

Elektrochemische Prozesse sind heutzutage essentiell für die Herstellung von neuen Materialien und Produktinnovationen und damit in fast allen Industriezweigen der deutschen Wirtschaft präsent. Durch die enorme Vielseitigkeit haben sich elektrochemische Prozesse im Spannungsfeld von stetig steigenden Anforderungen an Ressourceneffizienz und Umweltverträglichkeit in den primären Anwendungsfeldern

- Elektrosynthese
- Galvano- und Oberflächentechnik
- Energiespeicherung
- Analytik und Sensorik

zunehmend etabliert. Sie gelten zudem als entscheidende Schlüsseltechnologie, um den Herausforderungen des Klimawandels und der Energiewende zu begegnen.

Die Förderinitiative „**Innovative Elektrochemie mit neuen Materialien - InnoEMat**“ ist Bestandteil der Hightech-Strategie der Bundesregierung und an die deutschen Kernbranchen Automobilindustrie, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrttechnik sowie die chemische Industrie gerichtet. Sie zielt auf die nachhaltige Unterstützung mittelständischer Unternehmen und die Förderung von Innovationen für die Märkte von morgen.

Insgesamt wurden 17 Verbundprojekte mit einer Projektlaufzeit von 24 bis 36 Monaten bewilligt, die aus jeweils 3 bis 7 Teilprojekten bestehen.

[www.innoemat.de](http://www.innoemat.de)

## Begleitmaßnahme *InnoEMatplus*

Die Förderinitiative InnoEMat wird durch das wissenschaftliche Vorhaben InnoEMatplus begleitet. Die Aufgabe des Begleitprojekts ist die bestmögliche Unterstützung aller InnoEMat-Verbundprojekte und zielt im Wesentlichen auf

- eine intensive fachliche Vernetzung der InnoEMat-Verbundprojekte
- die Aufbereitung und Bündelung von erzielten Forschungsergebnissen
- die Identifizierung neuer wissenschaftlicher Fragestellungen
- eine intensive Öffentlichkeitsarbeit
- einen nachhaltigen Ergebnis- und Technologietransfer.

Das Begleitvorhaben wird den Partnern DGO e.V., DGM e.V. und DECHEMA e.V. umgesetzt



### Ihr Ansprechpartner:

Deutsche Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e.V. (DGO)  
Itterpark 4  
40724 Hilden

Dr. Daniel Meyer  
Tel.: 02103 255635  
E-Mail: [d.meyer@dgo-online.de](mailto:d.meyer@dgo-online.de)

Haftungsausschluss: Das Bundesministerium für Bildung und Forschung ist weder verantwortlich noch haftbar für jeglichen Inhalt dieses Flyers.



**INNOeMAT**

*Innovative Elektrochemie  
mit neuen Materialien*



[www.innoemat.de](http://www.innoemat.de)

