



Presseinformation

Düsseldorf, 12.07.2024

## Herausragender Kölner Wissenschaftler holt ERC-Grant nach Nordrhein-Westfalen

### Prof. Malte Gather erhält EU-Förderung, um Forschungsergebnisse zur Anwendung zu bringen

Physiker Prof. Malte Gather von der Universität zu Köln erhält einen Proof of Concept Grant! Die begehrte Förderung des European Research Council unterstützt den Transfer von Forschungsergebnissen in die Praxis. Gather erhält 150.000 Euro für einen Zeitraum von 18 Monaten, um sein Forschungsprojekt SPLiDAR weiter zu Anwendungsreife zu führen. Bei dem Vorhaben erforschen Gather und sein Team neuartige Spektralfilter, die in vielfältigen Bereichen der Optik und Sensorik zum Einsatz kommen können. Die Technologie könnte etwa für Robotik oder autonomes Fahren genutzt werden.

Wissenschaftsministerin Ina Brandes: „Spitzenforschung ‚made in NRW‘ gehört zur internationalen Spitzenklasse. Der weitere ERC-Grant für Prof. Malte Gather ist eine verdiente Auszeichnung für seine Arbeit. Seine Forschung leistet einen wichtigen Beitrag, Zukunftstechnologien wie Robotik und autonomes Fahren noch sicherer zu machen. Von solchen herausragenden Leistungen profitiert der Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Nordrhein-Westfalen.“

Malte Gather ist Leiter des Humboldt Centre for Nano- and Biophotonics (HCNB) am Department für Chemie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln. Gather wurde für seine Forschung bereits mit zwei ERC-Grants ausgezeichnet. 2019 kam er mit einer Humboldt-Professur nach Köln. Weitere Informationen zu seiner Arbeit finden Sie [hier](#).

Der ERC hat insgesamt 100 Forschende aus der Europäischen Union zur Förderung ausgewählt, zehn Auszeichnungen gehen nach Deutschland. Die ERC-Grants werden im Rahmen des EU-Programms Horizont Europa in verschiedenen Kategorien an Forschende aus allen Disziplinen vergeben: So gibt es Starting, Consolidator, Advanced und Synergy

Pressesprecher  
Christian Voss  
Telefon 0211 896- 4790  
Telefax 0211 896- 4575  
presse@mkw.nrw.de

Völklinger Straße 49  
40221 Düsseldorf  
www.mkw.nrw

Öffentliche Verkehrsmittel:  
S-Bahnen S 8, S 11, S 28  
(Völklinger Straße)  
Rheinbahn Linie 709  
(Georg-Schulhoff-Platz)  
Rheinbahn Linien 706, 707  
(Wupperstraße)

Grants. Nach einer dieser Förderungen können Forschende zusätzlich einen Proof of Concept Grant einwerben.