

**Hochschuleinrichtung:** Center for Molecular Transformations

**Leiter/in der Hochschuleinrichtung:** Prof. Dr. Walter Leitner

**Kurzbezeichnung des Projektes (Synonyme):** QuinCAT

**Ggf. Langtitel des Projektes:** Quick Innovation in Catalysis (QuinCAT)

**Bewilligungszeitraum:** 17.09.2018 bis 31.12.2021

**Beschreibung des EFRE-Forschungsvorhabens:**

Gerade in der chemischen Industrie gilt der Weg von der wissenschaftlichen Idee zum umgesetzten Produkt als lang und schwierig. Insbesondere sind in diesem Sektor kaum Ausgründungen und Startup Unternehmen als Motoren für die Innovation zu finden. Dies liegt vor allem an fehlenden Infrastrukturen und Anreizen, um die ersten Schritte von der Idee zur Innovation in diesem von hohen Investitionen und Fixkosten geprägten Industriezweig erfolgreich zu beschreiten. Die Forschungsinfrastruktur „QuinCAT“ soll im Bereich der Green Chemistry & Engineering die Hürden auf diesem Weg verringern, indem sie in der Vorgründungsphase im hoheitlichen Bereich der RWTH moderne voll ausgestattete Labor- und Büroflächen bereitstellt, damit aus Ideen reale Produkte und Prozesse entwickelt werden können. Unter Einsatz von Mitteln aus dem Europäischen Fond für regionale Entwicklung und dem Land Nordrhein-Westfalens soll QuinCAT eine Leuchtturmwirkung für Gründungen im Bereich Green Chemistry & Engineering in NRW erzielen und auch über die Grenzen hinaus Kompetenzen anziehen, Investoren anlocken und neue Arbeitsplätze schaffen.

