

**Christin Ernst M.A.**

Leitung Forschungskommunikation

Christin.Ernst@cec.mpg.de

Tel.: +49-208-306-3681

Fax: +49-208-306-3956

2. Juli 2020

**Ausgezeichnet:**

**Prof. Walter Leitner, Chemiker am Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion und an der RWTH Aachen, erhält Deutsch-Französischen Forschungspreis**

Prof. Walter Leitner, Direktor am Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion und Inhaber des RWTH-Lehrstuhls für Technische Chemie und Petrolchemie, wird mit dem Deutsch-Französischen „Georg Wittig-Victor Gignard“ Preis der [Société Chimique de France](#) (SCF) ausgezeichnet.

Der Preis wird jährlich an exzellente Chemiker verliehen, die durch ihre Forschung zur Ausgestaltung der Chemie in beiden Ländern beitragen und so die Internationalisierung dieser Fachdisziplin vorantreiben. Die Preisvergabe erfolgt Anfang 2021 durch die SCF gemeinsam mit der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh).

Leitner und sein Team erhalten den Preis für ihre Arbeiten auf dem Gebiet der Homogenen Katalyse in überkritischem CO<sub>2</sub> (scCO<sub>2</sub>) und ihrer Forschung im Bereich der chemischen Umwandlung und Nutzung von Biomasse. Ebenso wird honoriert, dass Leitner sich stark für internationale wissenschaftliche Kooperationen und die Vernetzung mit französischen Chemikern einsetzt.

Leitner ist seit Oktober 2017 Direktor am Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion und hat seit 2002 den Lehrstuhl für Technische Chemie und Petrolchemie an der RWTH Aachen University inne. Er befasst sich insbesondere mit der Nutzung von Kohlendioxid als Rohstoff in den Bereichen Energie und Chemie. Für die Umwandlung von CO<sub>2</sub> erforscht sein Team katalytische Prozesse von den molekularen Grundlagen bis zu reaktionstechnischen Konzepten. Für seine Beiträge auf diesem Gebiet war er zusammen mit Industriekollegen der Firma Covestro auch unter den Finalisten für den Deutschen Zukunftspreis 2019.