

REDNER



NAME

Dr. Dietmar Peters

KONTAKT

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.
(FNR)
OT Gülzow
Hofplatz 1
D-18276 Gülzow-Prüzen
Germany

T: +49 38 43/69 30-109

E: d.peters@fnr.de

VORTRAGSTITEL

Einsatz und Forschung zu nachwachsenden Rohstoffen in Deutschland

- Einsatz nachwachsender Rohstoffe in Deutschland
- Holz als Chemierohstoff
- Forschungsförderung im Förderprogramm „Nachwachsende Rohstoffe“
- Praxisbeispiele

AUSBILDUNG UND BERUFSTÄTIGKEIT

- 1982-1987 Studium der Chemie an den Universitäten Greifswald und Rostock
- 1990 Promotion auf dem Gebiet der Kohlenhydratchemie
- 1990-1999 Wissenschaftlicher Assistent (mit Unterbrechungen) am Fachbereich Chemie der Universität Rostock
- 1993/94 Post-doc an der Universität Lyon I, Frankreich
1995 Wissenschaftlicher Assistent (Maître de Conférence invité) an der Universität Lyon I, Frankreich
- 1999-2001 Wissenschaftlicher Oberassistent am Fachbereich Chemie der Universität Rostock
- 1999 Habilitation auf dem Gebiet der Technischen Chemie
- 1999 Erteilung der Venia Legendi für das Lehrgebiet Organische Chemie verbunden mit einer Privatdozentur an der Universität Rostock
seit 2001 Mitarbeiter der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) des Bundeslandwirtschaftsministeriums (BMEL)
- seit 2001 Referent in der Abteilung Projektmanagement der FNR für die Bereiche
- Kohlenhydrate
 - Lignocellulose
 - Forst (bis 2006)
 - Holz (bis 2011)
 - Biotechnologie (bis 2012)

AKTUELLE ARBEITSBEREICHE

- chemisch-technische Produkte auf Basis von Kohlenhydraten und Lignocellulose
(u. a. *Bulk- und Feinchemikalien, Polymermonomere, Funktionspolymere, Cellulose-, Stärke- und Zuckerderivate, Polysaccharidprodukte, Ligninbasierte Chemikalien*)
 - integrierte Bioraffineriekonzepte
 - Statistik/Markt von nachwachsenden Rohstoffen und biobasierten Produkten
 - Rahmenbedingungen der stofflichen Nutzung nachwachsender Rohstoffe
- seit 2006 Stellv. Leiter der Abteilung Projektmanagement der FNR
- 2013-2018 Mitglied der „Expert Group for Bio-based Products“ der Europäischen Kommission