

Über den Sachverständigenrat

Die Bioökonomie beschreibt die Transformation zu einer nachhaltigen, biobasierten Wirtschaftsweise. Diese basiert auf dem Wissen über biologische Prozesse und der Nutzung dieses Wissens für die Entwicklung von Technologien und innovativen Produkten. Die Bioökonomie bietet Lösungen für die effiziente Nutzung biogener Rohstoffe in der Produktion, dem Handel und beim Konsum bio-basierter Produkte. Sie kann einen Beitrag zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit Bayerns leisten, Innovation mit der verantwortungsvollen Nutzung natürlicher Rohstoffe verbinden, Ökosysteme und das Klima schützen sowie die nachhaltige Entwicklung in allen Landesteilen Bayerns fördern.

Der Sachverständigenrat Bioökonomie Bayern wurde im Jahr 2015 durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten einberufen, um als unabhängiges Beratungsgremium Empfehlungen und Impulse für die Entwicklung einer Bayerischen Bioökonomiestrategie zu erarbeiten. Die Vertreterinnen und Vertreter des Rats, der paritätisch mit Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft besetzt ist, verfügen über Expertise in zentralen Bereichen der Bioökonomie. Der Rat wählt einen Sprecher aus seiner Mitte.

Auf diesen Seiten erfahren Sie mehr über die Ratsmitglieder.



Prof. Dr. Volker Sieber
Ratssprecher

Prof. Dr. Volker Sieber ist Rektor des TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit. Er hält den Lehrstuhl für Chemie Biogener Rohstoffe der TU München inne und leitet den Institutsteil BioCat des Fraunhofer IGB. Arbeitsschwerpunkte bilden die Analyse von Pflanzen und ihren Inhaltsstoffen und die biotechnologische und chemische Verfahren zur Umwandlung pflanzlicher Biomasse in Materialien, chemische Grundstoffe und Energieträger.

Sachverständigenrat Bioökonomie Bayern

Geschäftsstelle des Sachverständigenrats
Bioökonomie Bayern
Schulgasse 18
94315 Straubing
Tel.: 09421 960-337, Fax: 09421 960-333
E-Mail: info@biooekonomierat.bayern.de
www.biooekonomierat-bayern.de

Ihre Ansprechpartner:

Benjamin Nummert, Leiter der Geschäftsstelle
Tel.: 09421 960 - 337

Andrea Hain, Projektmanagerin
Tel.: 09421 960 - 389

Sachverständigenrat Bioökonomie Bayern



Die Mitglieder des Sachverständigenrats





Dr. Michael Duetsch

Der Chemiker Dr. Michael Duetsch verantwortet als Director den Bereich Biochemicals Business bei dem finnischen Unternehmen UPM. Dazu gehört die Bioraffinerieentwicklung genauso wie der Geschäftsaufbau bio-basierter Chemikalien. Zuvor war er in verschiedenen Funktionen in führenden Unternehmen der chemischen Industrie tätig.



Johann Egginger

Johann Egginger ist Land- u. Forstwirt und bewirtschaftet einen Ackerbaubetrieb. Er ist Geschäftsführer der Fa. Egginger-Naturbaustoffe GmbH, die sich auf die Vermarktung von Baustoffen aus nachwachsenden Rohstoffen spezialisiert hat. Er ist ebenfalls Mitglied eines Akteursforums der Deutschen Umwelthilfe, das sich mit der Akzeptanz von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen beschäftigt.



Dr. Michael Gass

Dr. Michael Gass betreut als Verwaltungspräsident der Biowert AG und Geschäftsführer der Biowert Industrie GmbH die industrielle Umsetzung der ersten grünen Bioraffinerie Deutschlands. Zuvor war der Chemiker in verschiedenen leitenden Positionen in der Papierindustrie tätig.



Dr. Friedrich von Hesler

Der Biologe Dr. Friedrich von Hesler ist seit 1997 bei dem italienischen Unternehmen Novamont tätig. Als Area Manager ist er für das Marketing und den Vertrieb biologisch abbaubarer Kunststoffe im deutschsprachigen Raum verantwortlich. Darüber hinaus ist er Vorstandsmitglied von C.A.R.M.E.N. e.V.



Dr. Wolfgang Kraus

Dr. Wolfgang Kraus leitet als Direktor seit Juli 2015 die Zentralabteilung Forschung, Entwicklung und Services des Südzucker-Konzerns. Zuvor war der Ingenieur in verschiedenen Positionen und Standorten in der Zuckerproduktion und Zuckerverarbeitung im Südzucker-Konzern tätig.



Prof. Dr. Horst-Christian Langowski

Prof. Dr. Horst-Christian Langowski leitet seit 2003 den Lehrstuhl für Lebensmittelverpackungstechnik an der TU München sowie seit 2004 das Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (Fraunhofer IVV). Bevor er sich 1991 mit dem Eintritt in die Fraunhofer-Gesellschaft dem Verpackungsbereich zuwandte, arbeitete er 10 Jahre auf dem Gebiet optischer Datenträger.



Prof. Dr. Iris Lewandowski

Prof. Dr. Iris Lewandowski leitet seit Februar 2010 das Fachgebiet für Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergiepflanzen an der Universität Hohenheim. Sie etablierte dort das Forschungszentrum für Bioenergie und Nachwachsende Rohstoffe und ist Leiterin des internationalen Masterstudiengangs Bioeconomy.



Prof. Dr. Klaus Richter

Prof. Dr. Klaus Richter leitet den Lehrstuhl Holzwissenschaft der TU München und das TUM Forschungslaboratorium Holz (Holzforschung München). Aktuelle Forschungsthemen umfassen u. a. Holzmodifikationen, Holzverklebung sowie die Kaskadennutzung von Holz zur Steigerung der Ressourceneffizienz.



Barbara Scheitz

Barbara Scheitz (Dipl. Betriebswirtin (FH), Milchtechnologin) leitet seit 2003 die Andechser Molkerei Scheitz. Das seit 1980 als Öko-Pionier geltende Unternehmen hat zur Entwicklung des Bio-Milchmarkts maßgebliche Impulse gesetzt; beispielsweise Ersteinführung EU-Umwelt-Audits, Gentechnik-Freiheit, Transparenz-Initiativen für Verbraucher mit Produkt-Rückverfolgbarkeit. Heute ist die Andechser Molkerei Scheitz in Deutschland Marktführer für Bio-Molkereiprodukte.



Prof. Dr. Markus Vogt

Prof. Dr. Markus Vogt leitet seit 2007 den Lehrstuhl für Christliche Sozialethik der Ludwig-Maximilians-Universität in München. Forschungsschwerpunkte bilden Umwelt- und Wirtschaftsethik, theologische und sozialphilosophische Grundlegung der Ethik, Technikfolgenabschätzung und Politische Ethik. Prof. Vogt ist Permanent Fellow am Rachel Carson Center for Environment and Society und Mitglied der „Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030“.



Prof. Dr. Wolfgang Weisser

Prof. Dr. Wolfgang W. Weisser leitet seit 2011 den Lehrstuhl für Terrestrische Ökologie der TU München. Seine Forschungsschwerpunkte sind die Auswirkungen menschlicher Landnutzung auf die biologische Vielfalt sowie der Zusammenhang zwischen Biodiversität und dem Funktionieren von Ökosystemen.



Dr. Günter Wich

Dr. Wich ist von der Ausbildung her Mikrobiologe und hat an der Ludwig-Maximilian Universität in München promoviert. Er hat 1988 als Arbeitsgruppenleiter bei Wacker Chemie AG begonnen und ist heute verantwortlich für den Forschungsbereich Biotechnologie in der zentralen Forschung von Wacker.