



Oktober 2021, aktualisiert Januar 2024

Expertinnen und Experten zum Thema Grüne Gentechnik

Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina veröffentlicht eine Liste mit Expertinnen und Experten zum Thema Grüne Gentechnik. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler stehen für Interviews zur Verfügung und können direkt kontaktiert werden. Gerne unterstützt die Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Medienvertreterinnen und -vertreter bei der Auswahl geeigneter Ansprechpartnerinnen und -partner für Interviews und Recherchen. Kontakt unter der E-Mail-Adresse presse@leopoldina.org oder der Telefonnummer +49 (0)345 472 39-800.

ML – Mitglied der Leopoldina

Kontakt	Schwerpunkte
Prof. Dr. Ralph Bock ML Direktor am Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie, Abteilung Organellenbiologie, Biotechnologie und molekulare Ökophysiologie, Potsdam E-Mail: rbock@mpimp-golm.mpg.de , Jacob@mpimp-golm.mpg.de (Sekretariat) Tel.: +49 (0)331 567 8700 Link zum Mitgliedsprofil	Molekularbiologe <ul style="list-style-type: none">• Pflanzliche Molekularbiologie• Genetik der Zellorganellen höherer Pflanzen• Biotechnologie
Prof. Dr. Hans-Georg Dederer Inhaber des Lehrstuhls für Staats- und Verwaltungsrecht, Völkerrecht, Europäisches und Internationales Wirtschaftsrecht, Universität Passau E-Mail: Hans-Georg.Dederer@uni-passau.de ; ramona.maier@uni-passau.de (Sekretariat)	Jurist <ul style="list-style-type: none">• Gentechnikrecht• Genomeditierte Pflanzen, Crispr/Cas
Prof. Dr. Beat Keller ML Leiter der Abteilung Pflanzen- und Mikrobiologie/ Phytopathologie, Universität Zürich/Schweiz E-Mail: bkeller@botinst.uzh.ch Tel.: +41 (0)44 63 48230 Link zum Mitgliedsprofil	Biologe und Agrarwissenschaftler <ul style="list-style-type: none">• Resistenz von Nutzpflanzen• Pilz-Krankheiten bei Pflanzen• Evolution von Pflanzenpathogenen,• Genomevolution• Transgene Getreidesorten
Prof. Dr. Maria von Korff Schmising ML Professorin, Institut für Pflanzengenetik, Heinrich-Heine-Universität (HHU) Düsseldorf E-Mail: maria.korff.schmising@hhu.de Tel.: +49 (0)211 81 13350 Link zum Mitgliedsprofil	Pflanzengenetikerin <ul style="list-style-type: none">• Pflanzenentwicklung• Genetik von Gerste• Langlebigkeit von Gerste• Stressanpassung von Getreide• Züchtung von mehrjährigen Getreidesorten

<p>Prof. Dr. Bernd Müller-Röber Leiter der Abteilung Molekularbiologie, Universität Potsdam; Leiter der Forschungsgruppe Signalnetzwerke in Pflanzen, Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie, Golm E-Mail: bmr@uni-potsdam.de</p>	<p>Molekularbiologe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pflanzengenomforschung und -biotechnologie • Wachstumsprozesse und Stressreaktionen • Genregulation bei Pflanzen • Sicherheitsfragen in der grünen Gentechnik
<p>Prof. Dr. Holger Puchta Leiter des Botanischen Instituts, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe E-Mail: holger.puchta@kit.edu Tel.: +49 (0)721 608 48894</p>	<p>Biochemiker und Pflanzengenetiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pflanzliche Molekularbiologie • Vererbung • Genom-Editierung • CRISPR/Cas-Technik
<p>Prof. Dr. Matin Qaim ML Direktor des Zentrums für Entwicklungsforschung (ZEF), Universität Bonn E-Mail: mqaim@uni-bonn.de Tel.: +49 (0)228 73 1874 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Agrarökonom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welternährung und nachhaltige Landwirtschaft • Landnutzungswandel • Ernährungsökonomie • Armut und ländliche Entwicklung • Effekte von GMOs auf Nachhaltigkeit (Erträge, Umwelt, Klima etc.)
<p>Prof. Dr. Chris-Carolin Schön ML Inhaberin des Lehrstuhls für Pflanzenzüchtung, Technische Universität München E-Mail: chris.schoen@tum.de Tel.: +49 (0)8161 71 3422 (Sekretariat) Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Agrarwissenschaftlerin und Pflanzengenetikerin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimierung von Züchtungsprozessen durch Integration molekularbiologischer Technologien • Resistente Nutzpflanzen • Genanalysen von Getreide
<p>Prof. em. Dr. Klaus Tanner ML Professor für Systematische Theologie und Ethik, Theologische Fakultät, Universität Heidelberg E-Mail: klaus.tanner@ts.uni-heidelberg.de Tel.: +49 (0)622 154 3292 (Sekretariat) Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Theologe und Ethiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angewandte Ethik • Ethische Herausforderungen und soziale Konfliktpotentiale im Zusammenhang mit Biotechnologie, Medizin und Lebenswissenschaften
<p>Prof. Dr. Detlef Weigel ML Geschäftsführender Direktor am Max-Planck-Institut für Biologie Tübingen, Abteilung Molekularbiologie, Tübingen E-Mail: detlef.weigel@tuebingen.mpg.de Tel.: +49 (0)7071 601 1410 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Molekularbiologe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anpassung an die Umwelt • Genetische Variation • Genomforschung • Epigenetik
<p>Dr. Ralf Wilhelm Direktor des Instituts für die Sicherheit biotechnologischer Verfahren bei Pflanzen, Julius Kühn-Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Quedlinburg E-Mail: pressestelle@julius-kuehn.de Tel.: +49 (0)531 299 3205 (Pressestelle)</p>	<p>Biologe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wechselwirkungen transgener Pflanzen mit ihrer Umwelt • Monitoring der Umweltwirkungen transgener Pflanzen • Genfluss beim Anbau transgener Feldfrüchte • Bewertung von Anträgen auf Freisetzung und Inverkehrbringen von gentechnisch veränderten Organismen

<p>Prof. Dr. Nicolaus von Wirén ML Leiter der Abteilung Physiologie und Zellbiologie, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Gatersleben E-Mail: vonwiren@ipk-gatersleben.de; schafmeister@ipk-gatersleben.de (Pressestelle) Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Agrarbiologe und Pflanzenphysiologe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anpassungsfähigkeit von Pflanzen an Stressfaktoren wie Hitze, Trockenheit und Nährstoffmangel • Verbesserung pflanzlicher Eigenschaften • Molekulare Züchtungsverfahren, Genomeditierung
---	--

Kontakt:

Julia Klabuhn

Kommissarische Leiterin der Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

E-Mail: presse@leopoldina.org

Tel.: +49 (0)345 472 39-800