



23. Januar 2019

Expertenliste zum Thema Genome Editing an menschlichen Zellen

Sehr geehrte Damen und Herren,

einem Bericht der staatlichen Nachrichtenagentur Xinhua zufolge hat die chinesische Regierung nun bestätigt, dass im vergangenen Jahr in China zwei Kinder zur Welt gekommen sind, die zuvor mit der Genschere CRISPR/Cas behandelt wurden. Bereits im November 2018 hatte dies der chinesische Forscher He Jiankui verkündet, eine offizielle Bestätigung gab es bisher jedoch nicht. Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina weist in diesem Zusammenhang auf ihr 2017 veröffentlichtes Diskussionspapier „[Ethische und rechtliche Beurteilung des genome editing in der Forschung an humanen Zellen](#)“ hin und stellt Ihnen folgende Liste mit Expertinnen und Experten zur Verfügung, die Sie für Recherchen und Interviews kontaktieren können.

Mit freundlichen Grüßen
Caroline Wichmann

Kontakt	Forschungsschwerpunkte
Prof. Dr. Bärbel Friedrich Humboldt-Universität zu Berlin Tel.: +49 (0)30 813 29 14 E-Mail: baerbel.friedrich@cms.hu-berlin.de Link zum Mitgliedsprofil	Mikrobiologin <ul style="list-style-type: none">funktionelle Genomforschung am Beispiel lithoautotropher Bakterienenzymatische Katalysebakterielle Stoffwechselregulation
Prof. Dr. Klaus Tanner Universität Heidelberg Tel.: +49 (0)6221 54 32 92 E-Mail: klaus.tanner@wts.uni-heidelberg.de Link zum Mitgliedsprofil	Theologe/Kulturwissenschaftler <ul style="list-style-type: none">angewandte Ethikethische und rechtliche Aspekte der Stammzellforschung und der Totalsequenzierung des Genoms
Prof. Dr. Jochen Taupitz Universität Mannheim Tel.: +49 (0)621 181 13 28 E-Mail: taupitz@jura.uni-mannheim.de Link zum Mitgliedsprofil	Rechtswissenschaftler <ul style="list-style-type: none">MedizinrechtMedizinethikFortpflanzungsmedizin
Prof. Dr. Jörg Vogel Universität Würzburg Tel.: +49 (0)931 31 82 575 E-Mail: joerg.vogel@uni-wuerzburg.de Link zum Mitgliedsprofil	Mikrobiologe <ul style="list-style-type: none">GenregulationRNA-BiologieCRISPR/Cas
Prof. Dr. Claudia Wiesemann Universität Göttingen Tel.: +49 (0)551 39 90 06 E-Mail: cwiesem@gwdg.de	Medizinethikerin <ul style="list-style-type: none">Elternschaft und Familie in der ReproduktionsmedizinEthik der KeimbahnmodifikationAutonomie und Vertrauen in der Medizin

Kontakt	Forschungsschwerpunkte
Prof. Dr. Ernst-Ludwig Winnacker Ludwig-Maximilians-Universität München E-Mail: elwinnacker@genzentrum.lmu.de Link zum Mitgliedsprofil	Humangenetiker <ul style="list-style-type: none">• Mechanismen der Genexpression in höheren Zellen• Prionen-Krankheiten

Kontakt:

Caroline Wichmann

Leiterin der Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

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

E-Mail: presse@leopoldina.org

Unsubscribe

Wenn Sie die Pressemitteilungen der Leopoldina nicht mehr erhalten möchten, antworten Sie bitte auf diese E-Mail (presse@leopoldina.org) mit dem Betreff "Unsubscribe". Informationen zur Verarbeitung und Speicherung Ihrer Daten finden Sie in unseren [Datenschutzrichtlinien](#).