

# aws PreSeed

Mitglieder des Ethikrates im Bereich Life Sciences

Der Ethikrat hat die Aufgabe, jene Projekte, die im Bereich Life Sciences der Förderprogramme aws PreSeed und aws Seedfinancing eingereicht werden, im Hinblick auf ihre ethische Unbedenklichkeit zu begutachten und diese Beurteilung sowohl dem fachlichen/wirtschaftlichen Bewertungsgremium als auch der förderentscheidenden Stelle innerhalb der aws zeitgerecht zur Kenntnis zu bringen. Der Ethikrat setzt sich aus drei bis maximal fünf Expertinnen und Experten aus den Bereichen Bioethik, Humanethik und Tierethik zusammen, die ständige Mitglieder mit Stimmrecht sind. Der Ethikrat tagt nach Bedarf, typischerweise drei bis vier Mal jährlich, jeweils zeitgerecht vor geplanten Sitzungen des fachlichen/wirtschaftlichen Bewertungsgremiums. Die Einberufung von Sitzungen erfolgt durch den Vorsitz in Abstimmung mit der aws.

## **o. Univ. Prof. Dr. Wolfgang Drexler**



o. Univ. Prof. Dr. Wolfgang Drexler studierte Elektrotechnik und promovierte 1995 an der TU Wien. Vor seiner Habilitation in Medizinischer Physik an der Universität Wien (2000) führte Drexler ein Max Kade Stipendium an das Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA. Mit Hilfe eines „START-Preises“ 2001 und als Leiter des Doppler Labors für Laserentwicklung und deren Anwendung in der Medizintechnik baute sich Drexler jene internationale wissenschaftliche Reputation auf, mit der er 2006 die Professur für Biomedical Imaging an der Cardiff University, Wales, UK erhielt. Seit Oktober 2009 ist er ordentlicher Professor für Medizinische Physik und der Leiter des Zentrums für Medizinische Physik und Biomedizinische Technik an der Medizinischen Universität Wien. Drexler ist Mitglied der Ethikkommission der Medizinischen Universität Wien und hat mehr als 180 Artikel in Fachzeitschriften (u.a. Nature Medicine und PNAS) veröffentlicht.

## **Dr. Maria Kletečka-Pulker**



Dr. Maria Kletečka-Pulker studierte Rechtswissenschaften an der Universität Wien, wo sie gleich nach Abschluss des Gerichtsjahrs als Universitätsassistentin tätig wurde. Seit 2006 ist sie wissenschaftliche Mitarbeiterin und Geschäftsführerin am Institut für Ethik und Recht in der Medizin der Universität Wien. Seit 2009 ist sie nunmehr in zweiter Funktionsperiode Mitglied der Bioethikkommission des Bundeskanzleramtes. Gemeinsam mit anderen Expertinnen und Experten aus dem Forschungsbereich Patientensicherheit gründete Dr. Kletečka-Pulker die Österreichische Plattform Patientensicherheit, bei der sie seit 2008 als Geschäftsführerin tätig ist. Als wissenschaftliche Leiterin führte sie zahlreiche Projekte in den Bereichen Selbstbestimmung in der Medizin, Kinderschutz sowie Patientensicherheit durch. Dr. Kletečka-Pulker erfasste zahlreiche medizinrechtliche Publikationen und ist u.a. Mitherausgeberin und Autorin des Handbuchs „Medizinrecht in der Praxis“. Regelmäßig lehrt sie an der Universität Wien (Rechtswissenschaft, Pflegewissenschaft) und an der Medizinischen Universität Wien (Humanmedizin, Zahnmedizin).

**o. Univ. Prof. Dr. Mathias Müller**

o. Univ. Prof. Dr. Mathias Müller promovierte in Veterinärmedizin an der Ludwig Maximilian Universität in München. Es folgte ein dreijähriger Forschungsaufenthalt am Imperial Cancer Research Fund (heute Cancer Research UK) London. Seit 1998 ist er Professor für Veterinärmedizinische Molekularbiologie und Biotechnologie und Leiter des Instituts für Tierzucht und Genetik an der Veterinärmedizinischen Universität Wien. Zudem leitet er seit 2002 das Institut Biotechnologie in der Tierproduktion des IFA Tulln sowie seit 2008 das Department für Biomedizinische Wissenschaften der Veterinärmedizinischen Universität Wien. Seit 2001 ist er gewähltes Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Darüber hinaus betätigt er sich in zahlreichen nationalen und internationalen Gesellschaften und wissenschaftlichen Beiräten. Er war langjähriges Mitglied der Tierversuchskommission gemäß Tierversuchsgesetz 1989. Seine Spezialgebiete sind die Jak-Stat-Signalübertragung in Infektionen, Entzündungen und Krebsentstehung und die Transgenese in der Biomedizin und Biotechnologie.

**Univ. Doz. Dr. Bruno Podesser**

Univ. Doz. Dr. Bruno Podesser studierte Medizin an der Universität Wien. Es folgte die Ausbildung zum Chirurg und Herzchirurg mit Forschungsaufenthalten im Rahmen eines Max Kade Stipendiums an der Boston University, USA. 2001 habilitierte sich Podesser für das Fach Chirurgie mit Schwerpunkt Herzchirurgie und arbeitete als leitender Oberarzt an der Abteilung für Herzchirurgie am Universitätsklinikum St. Pölten. Von 2006 bis 2009 war er Koordinator des neugegründeten „Ludwig Boltzmann Clusters für kardiovaskuläre Forschung“ an der Medizinischen Universität Wien und gehört seitdem dem Vorstand des Clusters an.

**Dr. Doris Wolfslehner**

Dr. Doris Wolfslehner studierte Politikwissenschaft in Innsbruck und Wien und schloss die Diplomatische Akademie Wien mit Diplom ab. Nach ihrer Promotion in Wien im Jahr 1998 war sie für das Bundesministerium für Inneres in Wien und Brüssel sowie als nationale Expertin für die Europäische Kommission tätig. Ab 2003 setzte sie ihre berufliche Laufbahn im Bundeskanzleramt fort und arbeitete in Wien und Brüssel im Bereich Europapolitik. Seit 2007 leitet sie die Geschäftsstelle der Bioethikkommission im Bundeskanzleramt. Sie ist Mitglied des Bioethikausschusses des Europarates, des Forums der Nationalen Ethikkommissionen der Europäischen Union sowie verschiedener nationaler und internationaler Ethikberatungsgremien.