



## Univ.-Prof. Dr. Andreas Bergthaler

Leiter Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie, Medizinische Universität Wien

### **Welcher Rolle kommt der Wissenschaft in Krisen zu?**

„Die letzten 2.5 Jahre der Pandemie haben die Wissenschaft öffentlich so sichtbar wie noch nie zuvor gemacht. Welche Rolle wird WissenschaftlerInnen in so einer Krise zuteil? War das immer vorteilhaft? Wie soll mit Gesellschaft und Politik kommuniziert werden - und warum überhaupt? Diese und ähnliche Fragen werde ich versuchen zu adressieren und mit einigen Anekdoten anreichern. Schlussendlich habe ich vor, auf die Notwendigkeit von guter Wissenschaftskommunikation einzugehen und mögliche Verbesserungsansätze für die Zukunft zu diskutieren“

Nach seinem Studium der Veterinärmedizin in Wien promovierte Dr. Bergthaler am Institut für Experimentelle Immunologie des Universitätsspitals Zürich, Universität/ETH Zürich. Es folgten Postdocs an der Universität Genf (Dr. Daniel Pinschewer) und am Institute for Systems Biology (Dr. Alan Anderem) in Seattle, USA. Im Jahr 2011 gründete Dr. Bergthaler seine unabhängige Forschungsgruppe am CeMM Forschungszentrum für Molekulare Medizin der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien, Österreich. Seine Forschungsgruppe konzentriert sich auf krankheitsrelevante Fragen der Wirt-Pathogen-Interaktionen in Bereichen wie Superinfektionen, virale Hepatitis und Immunmetabolismus. Dr. Bergthaler ist Mitglied des Regierungsbeirats GECKO und trägt auf verschiedene Weise zur Wissenschaftskommunikation und Öffentlichkeitsarbeit bei. Seit Januar 2022 ist Dr. Bergthaler Professor für Molekulare Immunologie und Leiter des Instituts für Hygiene und Angewandte Immunologie am Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie der Medizinischen Universität Wien. Er ist auch Adjunctal Principal Investigator am CeMM. Das Bergthaler-Labor konzentriert sich auf grundlegende Fragen des systemischen Immunstoffwechsels bei Virusinfektionen sowie auf modernste Erregerüberwachung auf Bevölkerungsebene.

