



Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit
Postfach 32 20 | 55022 Mainz

Vorsitzende des Ausschusses
für Wissenschaft
Frau Marion Schneid, MdL
Landtag Rheinland-Pfalz
Platz der Mainzer Republik 1
55116 Mainz

LANDTAG
Rheinland-Pfalz
18/8470
VORLAGE

DER MINISTER

Mittlere Bleiche 61
55116 Mainz
Telefon 06131 16-0
Telefax 06131 16-29 57
clemens.hoch@mwg.rlp.de
www.mwg.rlp.de

21. Januar 2026

Mein Aktenzeichen
0102-0005#2025/0001-
1501 MB
Bitte immer angeben!

Ihr Schreiben vom

Ansprechpartner/-in / E-Mail
Lucas Muth
Lucas.muth@mwg.rlp.de

Telefon / Fax
06131 16-2871
06131 16-2997

39. Sitzung des Ausschusses für Wissenschaft am 15.01.2026
TOP 4: „Forschungsaktivitäten im Bereich Biotechnologie mit Schottland“
Antrag des MWG nach § 76 Abs. 2 GOLT - V 18/8290 -
hier: Nachtrag

Sehr geehrte Frau Vorsitzende,

wie in der Sitzung des Ausschusses für Wissenschaft vom 15. Januar 2026 zugesagt, übermittele ich Ihnen nachstehend eine Übersicht über die Forschungsk Kooperationen mit schottischen Universitäten und Hochschulen zum o.g. Tagesordnungspunkt.

Mit freundlichen Grüßen

Clemens Hoch



Gemeinsamer Forschungsförderfonds RLP-SCO für Nachwuchsforschende

Bisherige Förderungen in drei Förderrunden (Stand Januar 2026):

Partner Schottland	Partner Rheinland-Pfalz	Projekt-Titel
<i>Förderrunde 1</i>		
University of Edinburgh	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Producing the natural cyanobacterial chromophore, phycoerythrobilin, in the highly productive marine strain, <i>Synechococcus</i> sp. PCC 11901
University of Edinburgh	Institut für Molekulare Biologie (IMB)	Identifying common therapeutic targets for Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) through multi-omic analysis of cellular models of TDP-43 pathology
University of Aberdeen	Hochschule Kaiserslautern	Parkinson's disease along the gut-brain axis
University of Glasgow	Universitätsmedizin Mainz	Targeting the M1 muscarinic acetylcholine receptor in Alzheimer's disease
<i>Förderrunde 2</i>		
University of Dundee	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	The impact of targeting Keap1 by electrophiles and non-electrophilic protein-protein interaction inhibitors on mitochondrial function and dynamics
University of Edinburgh	Hochschule Kaiserslautern	High content analysis of synNotch and formyl peptide receptor signalling in tumour microenvironment
University of Dundee	Institut für Molekulare Biologie (IMB)	iCLIP2 analysis of Nipah virus matrix protein interactions with host RNA regulatory pathways
The James Hutton Institute	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Impact of Antibiotic Resistance on Biofilm Community Function
University of Edinburgh	Universitätsmedizin Mainz	Digital biopsies in patients with recurrent pancreatic ductal adenocarcinomas using Markov clustering of pixelwise dynamic [68Ga]FAPI-positron emission data
University of Aberdeen	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Cross-island genomic comparison of ecologically key bumblebees



<i>Förderrunde 3</i>		
University of Edinburgh	Max-Planck-Institut für Polymerforschung	From biomolecules to functional materials: Physico-chemical perspective on digital light processed methacrylated biopolymer hydrogels before and after simulated in-vivo degradation
University of Strathclyde	Institut für Molekulare Biologie (IMB)	Exploring the roles of myosin VI in mechanotransduction
University of Strathclyde	Universitätsmedizin Mainz	Expanding Diagnostic Biomarkers for Predicting Frailty Response in Breast Cancer Surgery Patients
University of Edinburgh	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Axonal sprouting links synaptic plasticity with circuit dynamics in epilepsy