

# **Freitagsvorträge Labjahr 2025/2026**

## **HLSL Eröffnungsveranstaltung**

**Sa., 27.09.2025, 09:00 - 13:30 Uhr**

H1 + Foyer, Kommunikationszentrum, DKFZ, INF 280, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## **Alumni-Lecture: Wie tickt das Atom? Thorium-229 als Taktgeber zukünftiger Kernuhren**

**Fr., 10.10.2025, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Sandro Krämer, Institut für Kern- und Strahlenphysik, Universität Leuven / Belgien

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## **DKFZ-Lecture: Artificial Intelligence in Oncology**

**Fr., 17.10.2025, 17:00 - 19:00 Uhr**

Prof. Dr. Moritz Gerstung, Gruppenleiter, Forschungsgruppe Künstliche Intelligenz in der Onkologie, Forschungsschwerpunkt Funktionelle und Strukturelle Genomforschung, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## **ISSI-Lecture: Investigating immune cells across time in vivo**

**Sa., 18.10.2025, 19:00 - 20:30 Uhr**

Dr. med. Daniel Kirschenbaum, Nachwuchsgruppenleiter, Immundynamik und Krebs, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

Hörsaal H1, Kommunikationszentrum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 280, Heidelberg  
(Präsenz-Veranstaltung)

## **iGEM-Lecture: Blumenbestäubung durch Insekten - eine 140 Millionen Jahre erfolgreiche Partnerschaft in Gefahr**

**Fr., 07.11.2025, 17:00 - 19:00 Uhr**

Prof. Dr. Claudia Erbar, Fakultät für Biowissenschaften, Centre for Organismal Studies (COS), Universität Heidelberg

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## **Alumni-Lecture: Skalierbare Systeme in medizinischen Studien**

**Fr., 14.11.2025, 17:00 - 19:00 Uhr**

stud. Paul Goldschmidt, Managing Director, Dotreflection GmbH, Heidelberg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## Alumni-Lecture: Netzstabilisierung, Strommärkte und Strompreise in Europa

**Fr., 21.11.2025, 17:00 - 19:00 Uhr**

Julius Werner M.Sc., Energiemanager, Geschäftsführung, J. Baumgartner Baustrom-Anlagen, München

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## Alumni-Lecture: Symmetries in Weight Space Learning: To Retain oder Remove?

**Fr., 28.11.2025, 17:00 - 19:00 Uhr**

stud. inf. Fynn Kiwitt, Technische Universität München

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## DKFZ- Lecture: On the origins of germ cell tumors and the rare genetic mutations that drive them

**Fr., 05.12.2025, 17:00 - 19:00 Uhr**

Usman Shah Gilani M.Sc., Angewandte Funktionelle Genomik, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-

Veranstaltung)

-

## **Verpflichtende Sicherheitsbelehrung und HLSL Weihnachtsvorlesung: Wunderbare Welt der Wissenschaft - Experimente zum Staunen, Mitmachen und Verstehen**

**Fr., 12.12.2025, 16:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Michaela Knapp-Mohammady, stud. phys. stud. math. Hugo Hager Fernández, Jakob Kreft B.Sc., Dr. Norbert Mücke, OSD a.D. Dipl.-Phys. Jochen Reder

H1 + Foyer, Kommunikationszentrum, DKFZ, INF 280, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

-

## **DKFZ-Lecture: Forschen für eine Kindheit ohne Krebs**

**Fr., 09.01.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Prof. Dr. Stefan Pfister, Direktor "Präklinische Kinderonkologie", Hopp-Kindertumorzentrums Heidelberg / Abteilungsleiter Pädiatrische Neuroonkologie, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) / Oberarzt der Klinik für Kinderheilkunde III, Onkologie, Hämatologie, Immunologie und Pneumologie, Stellv. Leiter der Sektion „Zentrum für Individualisierte Pädiatrische Onkologie (ZIPO) und Hirntumore“, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Heidelberg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

-

## **iGem-Lecture: CAR-T-Zellen und CRISPR-Screens**

**Fr., 16.01.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Dr. Franziska Blaeschke, Nachwuchsgruppenleiterin, Pädiatrische Immunonkologie, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg / Hopp-Kindertumorzentrums (KiTZ)

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## **DKFZ-Lecture: Bösartige Netzwerke im Gehirn - und wie man sie überwinden kann. Ein neuer Blick auf Hirntumore.**

**Fr., 23.01.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Prof. Dr. Frank Winkler, Forschungsgruppe Experimentelle Neuroonkologie, Klinische Kooperationseinheit Neuroonkologie, Neurologische Klinik, Universitätsklinik Heidelberg / Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## **iGem-Lecture: Macht Schokolade glücklich?**

**Fr., 30.01.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Petra Schling, Biochemiezentrum der Universität Heidelberg (BZH)

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## **Alumni-Lecture: Dialektisch-Behaviorale Therapie und Skillstraining - Eine Einführung**

**Fr., 06.02.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Jeanette Koch B.Sc., SRH-Hochschule, Heidelberg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## **iGem-Lecture: Wer sollte in der medizinischen Forschung mitreden dürfen?**

**Fr., 27.02.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Cindy Körner, Molekulare Genomanalyse, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg, Patientenforschungsrat, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT), Heidelberg

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## **Studien- und Stipendienberatung des Alumnivereins des Heidelberger Life-Science Lab e.V.**

**Fr., 06.03.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Seminarraum und Foyer, Angewandte Tumorvirologie (ATV), INF 242, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

## **iGem-Lecture: Von Virus-Evolution zu Vektor-Revolution - Parvoviren als Werkzeuge in der humanen Gentherapie**

**Fr., 13.03.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Prof. Dr. Dirk Grimm, Forschungsgruppenleiter, BioQuant, Universität Heidelberg / Sektion Virale Vektortechnologie, Medizinische Fakultät, Universität Heidelberg

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## **Alumni-Lecture: Flatternde Flugzeugflügel - Eine Einführung in die Aeroelastik**

**Fr., 20.03.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Joris Edelmann M.Sc., Numerical Mathematics in Application, Institute of Analysis and Numerics, Faculty of Mathematics, Universität Magdeburg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## **iGem-Lecture: Das Gehirn durchleuchten: Fluoreszierende Proteine in den Neurowissenschaften**

**Fr., 08.05.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Anna M. H. Hertle, Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften (IZN) / Institut für Neurobiologie, Universität Heidelberg

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## **DKFZ-Lecture: Fruchtfliegen in der Forschung - wie Drosophila**

## unser Verständnis von Genetik und Krankheiten revolutioniert

**Fr., 12.06.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Bojana Pavlovic, Abteilung Signalwege und Funktionelle Genomik, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## HLSL Abiturientenverabschiedung und Alumni-Lecture: "Cooler" Einblick in die Zelle: Was Kryo-Elektronentomographie über die Tore zum Zellkern verrät

**Sa., 20.06.2026, 09:00 - 13:00 Uhr**

Dr. Jenny Sachweh, Molecular Systems Biology Unit, European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg / Department of Molecular Sociology, Max Planck Institute of Biophysics, Frankfurt am Main

H1 + Foyer, Kommunikationszentrum, DKFZ, INF 280, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## Kleine Fliegen, große Fragen - Wie die Fruchtfliege hilft, unser Gehirn zu verstehen

**Fr., 26.06.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Eliana Nachman, VIB-KU Leuven Center for Brain & Disease Research, Belgien

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## Kosmischen Leichtgewichten auf der Spur: Neutrinos wiegen mit KATRIN

**Fr., 03.07.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Prof. Dr. Kathrin Valerius, Leiterin der Abteilung Niedrigenergie-Universum, stellvertretende Institutsleiterin, Institut für Astroteilchenphysik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

HLSL Friday-Lecture @ Home (Online-Veranstaltung)

## iGem-Lecture: Biodiversität in Heidelberg - finden, erleben & dokumentieren

**Fr., 10.07.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Roland Gromes, Centre of Organismal Studies (COS), Universität Heidelberg

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

## iGem-Lecture: Wie programmiert man eine Zelle: Neue Modelle für die Medizin

**Fr., 24.07.2026, 17:00 - 19:00 Uhr**

Dr. Moritz Mall, Nachwuchsgruppenleiter, Engineering von Zellidentitäten und Krankheitsmodellen, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

Buchleither-Seminarraum, Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 580, Heidelberg (Präsenz-Veranstaltung)

