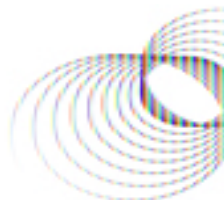


Veranstaltungshinweis

Stand: 23.04.2024 09:33



Online-Vortrag »Viren gegen Krebs - Neues aus der molekularen Medizin« mit Prof. Kreppel, Universität Witten/Herdecke

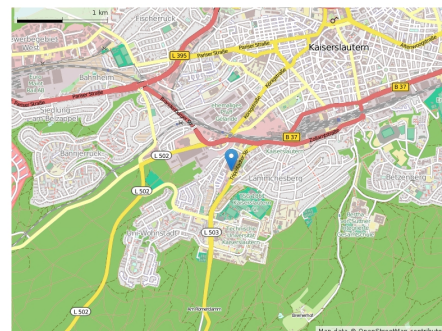


FELIX KLEIN
ZENTRUM FÜR
MATHEMATIK

Wann? Beginn: Di, 19.01.2021 17:00
 Ende (ca.): Di, 19.01.2021 18:00

Wo? Fraunhofer-Zentrum Kaiserslautern
 Hörsaal (ITWM)
 Fraunhofer-Platz 1
 67663 Kaiserslautern

Altersstufe? keine Beschränkung



Veranstaltungshinweis

Stand: 23.04.2024 09:33



Beschreibung

»Blick über den Tellerrand« 01.2021

Krebs zählt zu den häufigsten Todesursachen weltweit. Bereits vor Jahren hat man beobachtet, dass Krebs durch Virusinfektionen geheilt werden kann. Dabei infizieren Viren Krebszellen und lösen diese auf (Onkolyse). Gleichzeitig wird das Immunsystem des Patienten aktiviert. Dieses Zusammenspiel aus Onkolyse Immunaktivierung nennt man Virotherapie. Der Vortrag gibt einen Einblick in aktuelle Forschungsergebnisse der Virotherapie und beleuchtet, in welchen Bereichen sie bereits heute klinisch eingesetzt und woran derzeit geforscht wird.

Referent: Prof. Dr. rer. nat. Florian Kreppel, Universität Witten/Herdecke

Prof. Dr. Florian Kreppel (* 1972) ist Biochemiker und seit 2016 Lehrstuhlinhaber für Biochemie und Molekulare Medizin an der Universität Witten/Herdecke. Er hat Biochemie in Tübingen und München studiert (Diplom 1998) und in Köln zu gentechnisch veränderten Viren für Gentherapie promoviert (2003). Nach seiner Habilitation an der Universität Ulm im Fach Molekulare Medizin (2010) hat er eine Arbeitsgruppe für Onkolyse etabliert. Prof. Kreppel hat zahlreiche internationale Publikationen zum Thema veröffentlicht und forscht heute an aktuellen Fragestellungen zum Einsatz von Viren gegen Krebs an der Universität Witten/Herdecke.

Technische Hinweise

Nachdem Sie auf den Microsoft Teams-Link geklickt haben, öffnet sich – sofern Sie Microsoft Teams bisher nicht nutzen - ein Browserfenster (z.B. Chrome) und Sie werden gefragt „Wie möchten Sie an Ihrer Microsoft Teams Besprechung teilnehmen?“ Sie können Microsoft Teams über einen Browser nutzen oder Sie laden sich die Windows-App auf ihren Desktop herunter oder installieren die Microsoft Teams-App auf Ihrem Mobilgerät. Nachdem Sie Ihre Auswahl getroffen haben, öffnet sich ein Besprechungsfenster und Sie können Ihre Audio- und Videoeinstellungen vornehmen:

1. Geben Sie ggf. Ihren Namen ein
2. Deaktivieren Sie die Kamera
3. Deaktivieren Sie das Mikrofon
4. Ist alles eingerichtet, klicken Sie auf „Jetzt teilnehmen“

Der »Blick über den Tellerrand« ist eine interdisziplinäre Vortragsreihe des Felix-Klein-Zentrums für Mathematik mit wechselnden Themen. Weitere Informationen: www.felix-klein-zentrum.de