

**Mit Röntgenblick auf der Suche nach Corona-Medikamenten**

# WISSENS WERTE

Öffentlicher Abendvortrag

**Wir begeben uns mit Ihnen auf die Suche nach „Corona Medikamenten am DESY und XFEL“ und freuen uns Ihnen den folgenden WISSENSWERTE Vortrag anzukündigen:**

**Mi., 25. November 2020 - 19.00 Uhr**

**Mit Röntgenblick auf der Suche nach Corona-Medikamenten**

**Dr. Alke Meents, DESY Hamburg**

**Dr. Kristina Lorenzen, XFEL Schenefeld**

Bitte beachten Sie, wie schon beim letzten Mal, wird dieser Vortrag online über den DESY YouTube Kanal und Zoom stattfinden.

Die Suche nach geeigneten Corona-Medikamenten läuft auch in Hamburg auf Hochtouren. An DESYs Röntgenlichtquelle PETRA III hat ein Forschungsteam tausende Kandidaten für mögliche Wirkstoffe untersucht und überprüft, ob sie an ein wichtiges Protein des Coronavirus SARS-COV-2 andocken - ein erster wichtiger Schritt zum Auffinden eines Medikaments.

Im Biolabor des European XFEL untersuchen Forschende mit Hilfe der Kristallographie weitere wichtige Proteine des Virus. Erfahren Sie in unserem Online-Vortrag interessante Dinge über die Proteine des Virus. Wie viele Wirkstoffkandidaten konnten die Forschenden finden? Wie wurden die Experimente validiert? Können diese Stoffe die Vermehrung des Virus bremsen?

Die Veranstaltung wird auf dem DESY YouTube Kanal übertragen und als Zoom Webinar online stattfinden. Es findet keine Veranstaltung im DESY Hörsaal statt.

Möchten Sie die Veranstaltung bequem über den DESY YouTube Kanal verfolgen – klicken Sie bei Beginn der Veranstaltung um 19:00 den folgenden Link <https://desy.de/youtube>

Möchten Sie aber Fragen stellen und sich aktiv beteiligen. Klicken Sie bei Beginn um 19:00 bitte auf den nachfolgenden Link, um den Vortrag mit zu verfolgen.  
<https://desy.zoom.us/j/94914519009>

Für die Veranstaltung über Zoom wählen sie sich als Zuschauer\*in ein - eine Aktivierung Ihres Mikrofons oder Ihrer Webcam ist nicht erforderlich. Es ist keine Registrierung notwendig und über den "Fragen & Antworten" Button (F&A) können Sie live Ihre Fragen an Herrn Wenskat stellen.

Alle Informationen finden Sie auch unter [https://fortbildung.desy.de/e109/index\\_ger.html](https://fortbildung.desy.de/e109/index_ger.html)

