



WISSENS WERTE

Öffentlicher Abendvortrag

Mit Röntgenblick auf der Suche nach Corona-Medikamenten

Dr. Alke Meents
DESY, Hamburg

Dr. Kristina Lorenzen
European XFEL, Schenefeld

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

Online-Veranstaltung

Die Suche nach geeigneten Corona-Medikamenten läuft auch in Hamburg und Schenefeld 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 die Vermehrung des Virus bremsen? Weitere Informationen zur Online-Veranstaltung finden Sie unter <http://fortbildung.desy.de>



Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

