

# Wissenschaft für Jedermann

Forschung am Campus Martinsried



**1. Oktober 2019**

## Dendritische Zellen – Wachposten des Immunsystems

Prof. Dr. Anne Krug  
Biomedizinisches Centrum (BMC)

Großer Hörsaal der Max-Planck-Institute  
Martinsried, Am Klopferspitz 18  
19:00 Uhr

Ohne  
Anmeldung

kostenlos

# Dendritische Zellen - Wachposten des Immunsystems

Dendritische Zellen erkennen fremdartige Strukturen und Gefahrensignale, zum Beispiel bei Infektionen oder Impfungen, und alarmieren weitere Immunzellen. Sie präsentieren die fremdartigen Eiweißstrukturen den T-Lymphozyten, die die infizierten Zellen aufsuchen und zerstören. In der Folge entstehen Gedächtniszellen, die bei einer erneuten Infektion schnell reagieren und die Krankheitserreger beseitigen können.

In ihrem Vortrag berichtet Anne Krug, wie ihr Team die Entstehung und Funktion verschiedener Subtypen der dendritischen Zellen für die Abwehr gegen Infektionen und Tumoren untersucht.



**Prof. Dr. Anne Krug** ist Professorin für Experimentelle Immunologie am Institut für Immunologie des Biomedizinischen Centruns der LMU München.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.immunologie.med.uni-muenchen.de/research/ag\\_krug](http://www.immunologie.med.uni-muenchen.de/research/ag_krug)

## Anfahrt

U-Bahn U6

(Richtung Klinikum Großhadern)

bis zur Haltestelle Klinikum Großhadern.

Danach mit dem Bus 266,

Richtung Planegg, bis zur Haltestelle

Max-Planck-Institute.

Zufahrt zum Parkplatz über Süd-Schranke.

