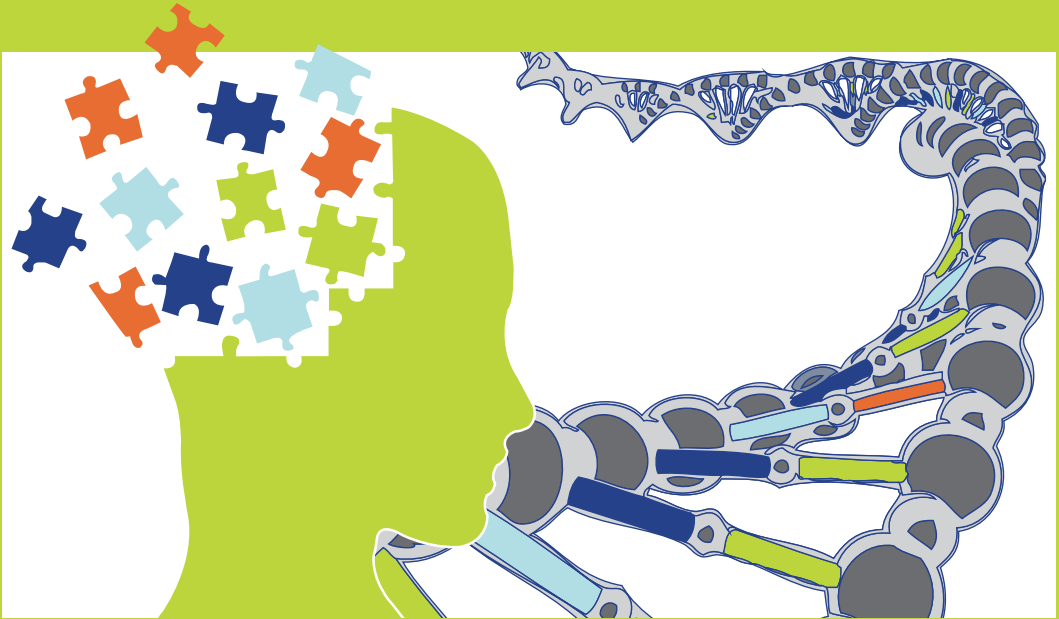


# Wissenschaft für Jedermann

Forschung am Campus Martinsried



6. November 2018

Prof. Dr. Michaela Smolle  
*Biomedizinisches Centrum (BMC)*

Epigenetik oder Geschichten von 1001 Katzen

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

keine Anmeldung  
kostenlos

## Epigenetik oder Geschichten von 1001 Katzen

Ein menschlicher Körper besteht aus zirka 200 verschiedenen Zelltypen. Die genetische Information ist jedoch in allen gleich. Wie kommt es dann dazu, dass zum Beispiel eine Nervenzelle im Vergleich zu einer Muskelzelle ganz anders aussieht und andere Eigenschaften besitzt? Welche Unterschiede gibt es bei eineiigen Zwillingen, die doch genetisch ident sind? In ihrem Vortrag erklärt Michaela Smolle, dass die Antwort darauf in der unterschiedlichen Verpackung derselben genetischen Information liegt und dass diese unter anderem von Entwicklung, Krankheit oder Umwelt beeinflusst werden können.



Michaela Smolle ist Professorin für Molekulare Genombiologie am Biomedizinischen Centrum (BMC) der LMU München.

Mehr Information erhalten Sie unter:

<https://www.physiolchemie.abi.med.uni-muenchen.de/research/smolle/index.html>

## 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-Schanke.