

# PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

AM 16. JULI 2018 UM 17 UHR C.T.

IM GROßEN HÖRSAAL



## WAS (UNTER)SUCHT EIN PHYSIKER IM LKA?

DR. MAXIMILIAN SCHMIDT

*BAYRISCHES LANDESKRIMINALAMT MÜNCHEN*

Nach meinem Studium der Physik in Freiburg bin ich über Umwege als Forensischer Sachverständiger im Kriminaltechnischen Institut des Bayerischen Landeskriminalamtes in München gelandet.

Meine Aufgabe ist die Klärung von strafrechtlich relevanten, technischen Fragestellungen zu Bränden, Stromunfällen und elektronischen Geräten. Dies beinhaltet z.B. die Suche nach der Brandursache an einem Brandort; die Rekonstruktion eines Stromunfalls am Tatort; sowie die Beurteilung von Elektroschockern oder Laserpointern hinsichtlich deren Gefahr. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen sind Teil der polizeilichen Ermittlungen und können als Beweismittel vor Gericht eingeführt werden.