



# AirCampus: Gen-Schere

Andreas Reinisch erklärt im AirCampus, welche genetischen Veränderungen zu Blutkrebs beitragen.

## „Gen-Schere“ eröffnet neue wissenschaftliche Möglichkeiten

Myeloproliferative Neoplasien (MPN) sind eine Gruppe von seltenen chronischen Erkrankungen des Blutsystems, bei denen es zu einer vermehrten Produktion von reifen Blutzellen im Knochenmark kommt. Andreas Reinisch forscht mit seinem Team an der Entstehung dieser Krankheiten, um in weiterer Folge neue Therapiemöglichkeiten anbieten zu können. Sie setzen dabei auf die CRISPR/Cas9-Technologie, ein neues, molekularbiologisches Verfahren, um DNA-Bausteine im Erbgut zu verändern. Der Wissenschaftler schildert im AirCampus Details über diese Methode.

Zum Beitrag kommen Sie [hier](#).

*Monday, 11. May 2020*