

FORUM SPORT

6. November 2019

Öffentlicher Vortrag von **Prof. Dr. Mario Thevis**
Leiter des Zentrums für Präventive Dopingforschung
an der Sporthochschule Köln

Dopinganalytik – alte und neue Herausforderungen

WO & WANN?

Mittwoch, 6. November 2019

Einlass ab 18:00 Uhr, Vortrag 19:00 Uhr
im Sparkassen-Forum, Haager Straße

**ALLE INTERESSIERTEN SIND
HERZLICH EINGELADEN!**



Sparkasse
Lörrach-Rheinfelden

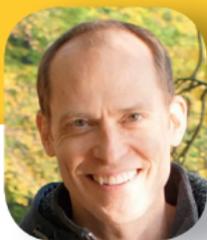
Sportstiftung
SÜDBADEN

gemeinsam stark



Zum Vortrag

Der missbräuchliche Einsatz leistungssteigernder Mittel und Methoden im Sport stellt ein zentrales multifaktorielles Problem dar, wodurch der Dopingbekämpfung und -analytik eine zentrale Rolle im Leistungssport zukommt. Jüngst eingestandene, über Jahre hinweg erfolgreich durchgeführte Täuschungsmanöver in verschiedenen Sportarten haben mehrfach die Grenzen des Testbaren aufgezeigt; zudem werden durch die außergewöhnliche Dynamik des pharmazeutischen Markts, der kontinuierlich neue Medikamente zur Bekämpfung von Krankheiten hervorbringt, stetig neue Präparate verfügbar, die zu einer unzulässigen Verbesserung der sportlichen Leistung beitragen können, aber auch die Gesundheit der Athleten enorm gefährden können. Kenntnis über solche Maßnahmen und dadurch ermöglichte umfangreiche, spezialisierte und empfindliche Nachweisverfahren können helfen, zum Schutz ehrlicher Athletinnen und Athleten beizutragen. Dies setzt eine gezielte und regelmäßige Verbesserung und Erweiterung der analytischen Möglichkeiten voraus, um betrügerische Machenschaften, z.B. durch den Missbrauch neuer Medikamente oder aber Methoden des Dopings, zu erschweren oder gar auszuschließen. Nicht minder relevant ist die Klärung von Verstößen gegen Anti-Doping Regularien, die aus kaum bzw. unkontrollierbaren Umständen resultieren und besondere Aufmerksamkeit erfordern.



Prof. Dr. Mario Thevis

Deutsche Sporthochschule Köln, Zentrum für Präventive Dopingforschung – Institut für Biochemie, Am Sportpark Müngersdorf 6, 50933 Köln

Prof. Dr. Mario Thevis studierte Chemie an der RWTH Aachen (Abschluss 1997) und Sportwissenschaften an der DSHS Köln (Abschluss 1998). Er promovierte 2001 in Biochemie an der DSHS Köln unter der Leitung von Prof. Dr. Wilhelm Schänzer. Nach Forschungsaufenthalt an der University of California Los Angeles (2002) folgte 2004 die Habilitation im Fach Biochemie an der DSHS Köln und 2006 die Ernennung zum Universitätsprofessor für Präventive Dopingforschung.

Mario Thevis ist forensischer Chemiker (GTFCh) und fungiert neben den genannten Tätigkeiten seit 2009 als Editor-in-Chief von DRUG TESTING & ANALYSIS, seit 2011 als Leiter des Europäischen Beobachtungszentrums für neue Dopingsubstanzen, seit 2014 als Prorektor für Forschung & wissenschaftlichen Nachwuchs der DSHS Köln, und seit 2017 als Direktor des WADA-akkreditierten Dopingkontroll-Labors sowie des Instituts für Biochemie der DSHS Köln.



Sparkasse
Lörrach-Rheinfelden

Sportstiftung
SÜDBADEN



gemeinsam stark