

## **"Multitalent SNP – Mehrwert für die Araberzucht und den einzelnen Züchter"**

Warum sollte es züchterisch Interessierte, die sich arabischen Pferden verschrieben haben, interessieren, wenn ihr Verband auf ein neues Verfahren der Abstammungsüberprüfung umstellt? Der Fachvortrag, der anlässlich der diesjährigen Mitgliederversammlung auf dem Programm steht, wird diese Frage beantworten. SNP steht für eine Form genetischer Marker, die für eine Vielzahl von Anwendungen genutzt werden können. Wie funktioniert es, dass wertvolle züchterische Eigenschaften künftig vielleicht direkt aus dem "genetischen Fingerabdruck" gelesen werden können? Wie können SNPs auch helfen, die Populationsstruktur und genetische Diversität im Blick zu behalten?

Die Referentin, Frau PD Dr. Kathrin F. Stock, vom Rechenzentrum Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V. (vit) in Verden wird eine Einordnung vornehmen und Einblicke geben in das, was jetzt schon verfügbar ist und was noch gemeinsam erschlossen werden muss. Die Tiermedizinerin mit Lehrauftrag für das Fachgebiet Tierzucht an der TiHo Hannover ist privat wie beruflich dem Pferd verbunden, weiß gleichzeitig aber die Beschäftigung und Erfahrungen mit züchterischen Fragestellungen bei verschiedenen Tierarten sehr zu schätzen. Der sprichwörtliche "Blick über den Tellerrand" wird auch bei ihrem aktuellen Vortrag unterstützen, dass Potenzial der neuen SNP-basierten Verfahren für arabische Pferde aufzuzeigen.

