

Referent: **Prof. Axel Meyer**

Institution /
Unternehmen: **Universität Konstanz**
<http://www.uni-konstanz.de>



Abstract

Entstehung von Arten und ökologischen Nischen

Prof. Axel Meyer wird in einem Expertengespräch mit Dr. Klaus-Stephan Otto über seine Forschungen zur Artbildung an Buntbarschen berichten. Welche neuen Erkenntnisse haben sich gegenüber den Forschungsergebnissen von Darwin und Ernst Mayr ergeben. Welche Faktoren machen die Buntbarsche im Rahmen der Artbildung erfolgreich.

Er wird aufzeigen, nach welchen Gesetzmäßigkeiten Artbildung erfolgt und wie die entsprechenden ökologischen Nischen gefunden werden. Außerdem wird er über neue Trends der Evolutionsforschung berichten.

In einem zweiten Schritt wird es um die Übertragbarkeit auf wirtschaftliches Handeln gehen. Kann man Erkenntnisse aus der Artentstehung auf die Entwicklung von Branchen und Unternehmen übertragen? Was könnte sich daraus ableiten? Zu diskutieren ist die Rolle des Menschen in der Evolution und seine weitere Perspektive. Hier geht es um die Auswirkungen wirtschaftlichen Handelns auf die Natur, z.B. auf die Artenvielfalt. Möglichkeiten und Grenzen eines Dialoges von Wirtschaft und Biologie sollen erörtert werden.