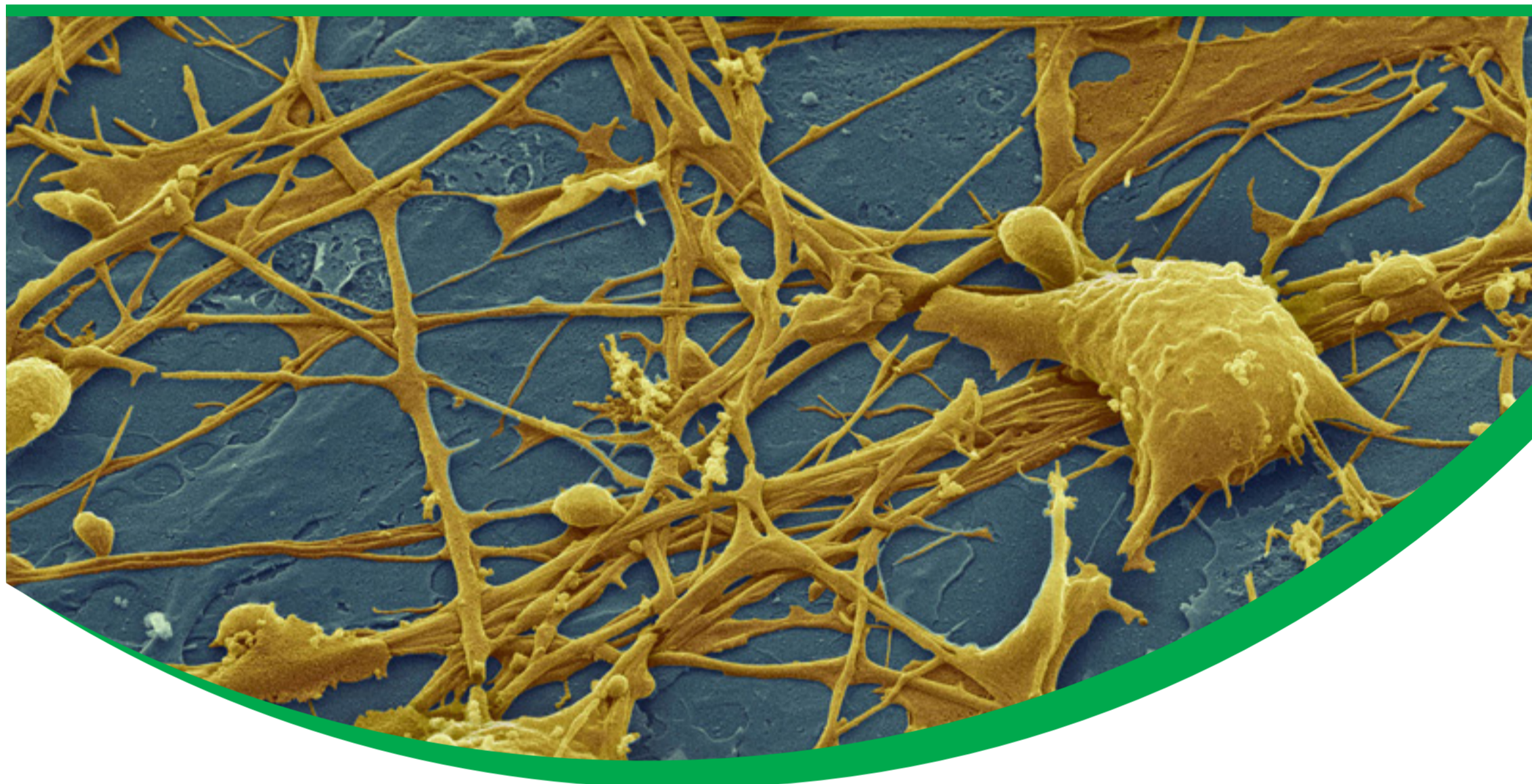


Virtuelle Lehrerfortbildung „Neurowissenschaften“

5. November 2020, 10:00 bis 16:45 Uhr



Programm

-
- 10:00 Uhr** **Begrüßung und Einführung**
Dr. Anika Appelles, Stabsstelle Kommunikation, Deutsches Primatenzentrum
-
- 10:30 Uhr** **Hören mit Licht - von elektrischer Robotersprache zu optischem Musikgenuss bei Taubheit?**
Dr. Marcus Jeschke, Forschungsgruppe Auditorische Neurowissenschaften und Optogenetik,
Deutsches Primatenzentrum
-
- 11:30 Uhr** **Pause**
-
- 11:45 Uhr** **Vom Sehen zum Handeln: Wie wir flexibel auf Reize reagieren**
Prof. Dr. Alexander Gail, Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, Deutsches Primatenzentrum
-
- 12:45 Uhr** **Pause**
-

www.dpz.eu/lehrerfortbildung

Programm

13:15 Uhr **Neurowissenschaft anschaulich vermitteln – Praktische Anwendungen für die Schule**

Philipp Ulbrich, Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, Deutsches Primatenzentrum

14:15 Uhr **Liveschaltung ins Gehirn – Grundlagen und Perspektiven moderner Bildgebung**

Prof. Dr. Susann Boretius, Abteilung Funktionelle Bildgebung, Deutsches Primatenzentrum

15:15 Uhr **Pause**

15:30 Uhr **Neuroprothesen zum Greifen: vom Primatenmodell zur klinischen Anwendung**

Prof. Dr. Hansjörg Scherberger, Abteilung Neurobiologie, Deutsches Primatenzentrum

16:30 Uhr **Abschluss und Feedback**

Dr. Anika Appelles, Stabsstelle Kommunikation, Deutsches Primatenzentrum
