



---

## Curriculum zur regionalen Quellenlokalisation und LORETA in der Elektroenzephalographie und der Magnetoenzephalographie

### Komplexe Kognitionen, Individualität, mentale Strategien und Reliabilität

Dr. Patricia Milz & Privatdozent Dr. Thorsten Fehr

---

**Dienstag, 13.09.2016, 10:00 – 12:00 Uhr, COG2030**

Theorie und Einführung: Quellenlokalisation mit  
regionalen Quellenmodellen und LORETA\*

– ↑↓ –

**Dienstag, 20.09.2016, 10:00 – 12:00 Uhr, COG2030**

Anwendung: Berechnung und Interpretation  
regionaler Quellenmodelle und LORETA\*

– ↑↓ –

**Dienstag, 27.09.2016, 10:00 – 12:00 Uhr, COG2030**

LORETA\*: Funktionelle Konnektivität,  
frequenzbandübergreifende funktionelle Netzwerke

– ↑↓ –

**Dienstag, 11.10.2016, 10:00 – 12:00 Uhr, COG2030**

Microstates: Theorie und Anwendung mit Python

– ↑↓ –

**Dienstag, 18.10.2016, 10:00 – 12:00 Uhr, COG0320**

Individualität, Reliabilität und mentale Strategien:  
fMRT, regionale Quellen und LORETA\*

– ↑↓ –

**Dienstag, 25.10.2016, 10:00 – 12:00 Uhr, COG0030**

Komplexe mentale Prozesse und Intertrial-Variabilität:  
fMRT, regionale Quellen und LORETA\*

\*LORETA = Low Resolution Electromagnetic Tomography

---