



Academy  
NEUROLITE

Workshop

Evozierte Potentiale

**29. Oktober 2026 | Aarau | 08.30 bis 17.00 Uhr  
mit Dr. med. Silke Biethahn**

Der Workshop vermittelt die Grundlagen und die praktische Durchführung evozierter Potentiale kompakt, verständlich und praxisnah. Behandelt werden **SEP des Nervus medianus und tibialis, VEP sowie MEP**. Die Theorie wird direkt mit **praktischen Übungen** an den Geräten verknüpft.

#### Standort

Hplus Bildung AG, Hintere Bahnhofstr. 32, 5000 Aarau

#### Kosten

CHF 290.– pro Tag (inkl. Verpflegung, Znüni / Mittag / Snacks / Getränke)

25% an alle Neurolite Wartungsvertragspartner

Teilnehmeranzahl auf 15 begrenzt.



neurolite ag

NEUROLITE AG

Hühnerhubelstrasse 79

3123 Belp

Switzerland

T +41 (0)31 812 28 28

info@neurolite.ch

[www.neurolite.ch](http://www.neurolite.ch)

# Programm

## Theorie, Demonstrationen & praktische Übungen

Als Teilnehmende:r gewinnen Sie Sicherheit in der **Vorbereitung, Durchführung und ersten Beurteilung** von SEP, VEP und MEP. Sie lernen wichtige Ableitorte, Stimulationsbedingungen, typische Abläufe sowie häufige Fehlerquellen und Artefakte kennen.

08.30–08.45	<b>Begrüssung und Einführung</b> Überblick über den Kurstag, Ziele, organisatorische Hinweise <i>Denise Veldkamp, FND</i>
08.45–09.30	<b>Einführung in evozierte Potentiale</b> Einfach erklärt mit Fokus auf klinische Bedeutung, Untersuchungsprinzipien und praktische Voraussetzungen <i>Denise Veldkamp, FND</i>
09.30–10.15	<b>Technische Grundlagen</b> Wie entstehen die Signale – technischer Hintergrund <i>Roger Riesen, Medizintechniker</i>
10.15–10.30	<b>Kaffeepause</b>
10.30–11.00	<b>VEP-Demonstration</b> Demonstration der Untersuchung, Elektrodenplatzierung <i>Marina Reusser, FND, Neurozentrum Siloah, Gümligen</i>
11.00–11.45	<b>VEP – praktische Durchführung / Individuell – praktische Durchführung der Teilnehmer</b> Ableitung und praktisches Arbeiten in zwei Gruppen <i>Gruppe 1: Marina Reusser, FND, Neurozentrum Siloah, Gümligen &amp; Gruppe 2: Denise Veldkamp, FND</i>
11.45–13.15	<b>Gemeinsames Mittagessen</b> Peppino Bahnhof Aarau

**Dieser Workshop richtet sich an**

Einsteiger bis Fortgeschrittene (z.B. zur Prüfungsvorbereitung).

**Registrieren Sie sich:** Per E-Mail an [info@neurolite.ch](mailto:info@neurolite.ch)

13.15–14.00	<p><b>Demonstration: SEP N. medianus und N. tibialis</b>          Demonstration der Untersuchung,          Elektrodenplatzierung</p> <p><i>Denise Veldkamp, FND</i></p>
14.00–15.00	<p><b>Gruppe 1: SEP N. medianus und N. tibialis – praktische Durchführung der Teilnehmer</b>          Praktisches Arbeiten</p> <p><i>Gruppe 1: Marina Reusser, FND, Neurozentrum Siloah, Gümligen &amp; Gruppe 2: Denise Veldkamp, FND</i></p>
15.00–15.15	<p><b>Kaffeepause</b></p>
15.15–16.00	<p><b>Theorie: MEP</b>          Einführung in die MEP, Indikationen, Sicherheitsaspekte und praktische Durchführung mit Demonstration</p> <p><i>Dr. med. Silke Biethahn, MHBA, Neurologie FMH</i></p>
16.00–16.45	<p><b>Praktische Durchführung der Teilnehmer: MEP</b>          Ableitung und praktisches Arbeiten</p> <p><i>Dr. med. Silke Biethahn, MHBA, Neurologie FMH &amp; Denise Veldkamp, FND</i></p>
16.45–17.00	<p><b>Abschluss und Fragerunde</b>          Zusammenfassung der wichtigsten Inhalte, Fragen aus dem Alltag und gemeinsamer Abschluss</p> <p><i>Denise Veldkamp, FND</i></p>

*Änderungen im Ablauf vorbehalten!*

# Upcoming Webinars 2026/27

**Möchten Sie Ihr Wissen weiter vertiefen?** Dann verpassen Sie unsere nächste Neurolite Academy Webinare nicht – Anmeldung direkt über den QR-Code.

## Standard-EEG: Artefakte und typische Phänomene

mit Denise Veldkamp, FND  
12. November 2026 um 18.30 Uhr



## EP/ENG – wenn die Ableitung nicht passt: Artefakte, Fehlerquellen & praktische Lösungen

mit Denise Veldkamp, FND  
18. März 2027  
um 18.30 Uhr

