

# Fachfrau für neurophysiologische Diagnostik BP

# Fachmann für neurophysiologische Diagnostik BP

Medizintechnik

Als Fachfrau oder Fachmann für neurophysiologische Diagnostik, auch FND genannt, messen Sie Biosignale am Menschen, zum Beispiel die elektrische Hirnaktivität. Sie führen Untersuchungen durch, werten die Ergebnisse aus und übermitteln sie den behandelnden Ärztinnen und Ärzten. Vor, während und nach der Untersuchung überwachen und betreuen Sie die Patientinnen und Patienten.

## Aufgaben

### Untersuchungen vorbereiten und durchführen

- Untersuchungen vorbereiten, zum Beispiel Elektroden und Sensoren an Patientinnen und Patienten anbringen
- Patientinnen und Patienten vorbereiten und sie während der Untersuchung betreuen und überwachen
- elektrische und andere Biosignale messen, zum Beispiel elektrische Hirnaktivität oder Atmungs- und Muskelaktivität
- neurologische Funktionen während Operationen überwachen
- während der Untersuchung sicherstellen, dass keine Fehlmessungen geschehen
- medizintechnische Geräte bedienen, etwa für Messungen des Schlafes oder der Gehirnaktivitäten

### Untersuchungen auswerten

- aus den Untersuchungsergebnissen einen Vorbefund erstellen
- Grundlagen für ärztliche Diagnosen bereitstellen, Unterlagen und Resultate der Untersuchungen zusammenstellen
- Untersuchungsergebnisse dokumentieren und archivieren

### Administrative Aufgaben erledigen

- Patientendaten erfassen und bewirtschaften
- Termine und Ressourcen koordinieren
- sicherstellen, dass Material und Zubehör für die Untersuchungen vorhanden sind
- medizinische Geräte instand halten

## Arbeitsumgebung

Als Fachfrau oder Fachmann für neurophysiologische Diagnostik arbeiten Sie teilweise im Schichtbetrieb, je nach Arbeitsort auch nachts oder an Wochenenden.

Anstellungen finden Sie in Spitälern, Labors und Privatpraxen. Sie können in verschiedenen Fachgebieten arbeiten, zum Beispiel in der Neurologie, der Schlafmedizin oder in der Psychiatrie.

## Anforderungen und Interessen

### Anforderungen

- Verantwortungsbewusstsein
- Einfühlungsvermögen
- Stressresistenz
- Reaktionsvermögen im Notfall
- Technisches Verständnis
- Bereitschaft zu unregelmässigen Arbeitszeiten oder Nachtschichten

### Interessen

- Anderen Menschen helfen und sie pflegen
- Im Team arbeiten
- Kontakt zu Menschen haben

## Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

### Angebote

#### Alle anzeigen

<https://www.berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128650&language=5239>

### Dauer

1 Jahr

### Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der [Prüfungsordnung](#) ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/14216>

## Abschluss

---

Fachmann für neurophysiologische Diagnostik / Fachfrau für neurophysiologische Diagnostik mit eidg. Fachausweis

## Weiterbildung

### Kurse

- Kurse beim Schweizerischen Fachverband für Neurophysiologische Diagnostik (SFND) ↗

<https://sfnd.ch/weiterbildung/>

### Höhere Fachschulen

- Fachmann/-frau für Operationstechnik HF

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/fachmann-frau-operationstechnik-hf>

- Radiologiefachmann/-frau HF

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/radiologiefachmann-frau>

- Medizintechniker/in HF

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/medizintechniker-in-hf>

## Ähnliche Berufe

## Weitere Infos

### Swissdoc Nummer

### Weiterführende Links

#### Verein Neurophysiologie-Lehrgang VNL

<https://v-n-l.ch/>

#### Schweizerischer Fachverband für Neurophysiologische Diagnostik (SFND)

<https://sfnd.ch/>

#### Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/33551?lang=de>