

## Einladung

# Anatomie-Workshop Zervikale Dystonie

Samstag, 10.05.2025

Sehr geehrte Kollegin, sehr geehrter Kollege,

die zervikale Dystonie stellt die häufigste Form einer fokalen Dystonie dar. Die betroffenen Patient\*innen müssen ohne adäquate Therapie erhebliche Einschränkungen in der Lebensqualität und ihrer beruflichen Leistungsfähigkeit hinnehmen.

Wir freuen uns daher sehr, Ihnen ein exklusives Seminar mit den Themen Anatomie, Physiologie, Sonographie und Injektionstechniken für die Botulinumtoxintherapie bei der zervikalen Dystonie anbieten zu können.

Wir wenden uns bewusst an Injektoren, die bereits erste Erfahrungen gemacht haben und Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten insbesondere bei der Behandlung der zervikalen Dystonie vertiefen möchten.

Der Workshop vermittelt sowohl theoretische als auch praktische Aspekte zur Behandlung der zervikalen Dystonie, wobei der Schwerpunkt auf dem praktischen Teil liegt, der u.a. die Möglichkeit bietet, Injektionstechniken an anatomischen Präparaten zu üben mit anschließender Erfolgskontrolle.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Mit kollegialen Grüßen

Prof. Dr. med. Süleyman Ergün

Prof. Dr. med. Markus Naumann

Prof. Dr. med. Chi Wang Ip

### Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Süleyman Ergün**  
Vorstand des Instituts für Anatomie  
und Zellbiologie Würzburg

**Prof. Dr. med. Markus Naumann**  
Direktor der Klinik für Neurologie und  
klinische Neurophysiologie  
Universitätsklinikum Augsburg

### Referent und Moderator

**Prof. Dr. med. Chi Wang Ip**  
Stv. Direktor der Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Würzburg

### Location

**Universität Würzburg**  
**Lehrstuhl II für Anatomie  
und Zellbiologie**  
Koelliker Straße 6  
97070 Würzburg

### Anmeldung und Kontakt

Bitte melden Sie sich per E-Mail an:

**Gerner Event – Christine Gerner**

Tel. (0049) 8452 3064814

E-Mail: [event@gerner-home.de](mailto:event@gerner-home.de)

**Wolf-Dieter Menz**

E-Mail: [wolf-dieter.menz@ipsen.com](mailto:wolf-dieter.menz@ipsen.com)

**Susanne Johansen**

E-Mail: [susanne.johansen@ipsen.com](mailto:susanne.johansen@ipsen.com)

### Sonstige Informationen

- Wir bitten um verbindliche Anmeldung, da die Teilnehmerzahl auf 18 Personen begrenzt ist
- Anmeldeschluss 30.04.2025



Prof. Dr. med. Süleyman Ergün



Prof. Dr. med. Markus  
Naumann



Prof. Dr. med. Chi Wang Ip

## Programm

Samstag, 10.05.2025

- 08:30 Uhr** Begrüßung, Einleitung und Definition der Workshop-Ziele,  
Vorstellungsrunde  
*Prof. S. Ergün / Prof. C. W. Ip / Prof. M. Naumann*
- 09:00 Uhr** Einleitung Botulinumtoxin  
(Historie, Grundlagen, Wirkmechanismus)  
*Prof. C. W. Ip*
- 09:45 Uhr** Theoretische Grundlagen:  
Übersicht der Formen der zervikalen Dystonie  
*Prof. M. Naumann*
- 10:30 Uhr** Kaffeepause
- 10:45 Uhr** Theoretische Grundlagen:  
Anatomie der beteiligten Hals-/Nackenmuskulatur  
(spezielle Anatomie, Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen)  
*Prof. M. Naumann*
- 11:30 Uhr** Arbeiten in drei Gruppen (Wechsel nach 45 Minuten)
- Station 1: Präparation und Demonstration**  
(Topographie der Muskeln und Leitungsbahnen)
- Station 2: Hands-on: Sonographie I**  
der dorsale Zugang zur cranio-cervicalen Muskulatur
- Station 3: Hands-on: Sonographie II**  
der laterale Zugang zur cranio-cervicalen Muskulatur
- Prof. S. Ergün / Prof. C. W. Ip / Prof. M. Naumann*



Prof. Dr. med. Süleyman Ergün



Prof. Dr. med. Markus Naumann



Prof. Dr. med. Chi Wang Ip

## Programm

Samstag, 10.05.2025

- 12:15 Uhr**    **Mittagspause**
- 13:00 Uhr**    **Fortsetzung Arbeiten in drei Gruppen**
- 14:30 Uhr**    **Praktische Übungen an anatomischen Präparaten mit Lernerfolgskontrolle (Muskelauswahl, Indikationsstellung, Injektionstechnik)**  
*Prof. S. Ergün / Prof. C. W. Ip / Prof. M. Naumann*
- 15:15 Uhr**    **Zusammenfassung des Workshops**  
*Prof. S. Ergün / Prof. C. W. Ip / Prof. M. Naumann*
- 15:30 Uhr**    **Verabschiedung**



### Lernziele

- Anatomische und topographische Kenntnisse der Hals- und Nackenmuskulatur und Leitungsbahnen zu vermitteln
- Kenntnisse zur Diagnostik und Therapie anhand von ultraschallgestützten Übungen zu vertiefen
- Injektionstechniken zu üben und somit das gewünschte Therapieergebnis zu erreichen

Wir verarbeiten die angegebenen personenbezogenen Daten gemäß den geltenden Datenschutzgesetzen und ausschließlich im Rahmen des Einladungsmanagements. Wir speichern Ihre Daten bis zum Ablauf gesetzlicher Aufbewahrungspflichten. Weitere Informationen, insbesondere über die verantwortliche Stelle und Ihre Rechte im Rahmen der Datenverarbeitung, können Sie unserer Datenschutzerklärung entnehmen: [https://www.ipsen.com/websites/ipsen\\_com\\_v2/wp-content/uploads/sites/6/2024/02/06144614/Ergaenzende-Datenschutzhinformati-on-EinladungTeilnahme-an-Veranstaltungen-DE-AT.pdf](https://www.ipsen.com/websites/ipsen_com_v2/wp-content/uploads/sites/6/2024/02/06144614/Ergaenzende-Datenschutzhinformati-on-EinladungTeilnahme-an-Veranstaltungen-DE-AT.pdf)