



**IGOST- Seminar Botulinumtoxin
für Orthopädie/ Unfallchirurgie und Neurologie 2019
In Kooperation mit dem BVOU**

Das Seminar besteht aus zwei Kurseinheiten (Grundkurs und Spezialkurs)

Grundkurs (15.+16.02.2019) und Spezialkurs (05.+06.04.2019)

Kursleitung: Dr. med. S. Grüner (Köln), Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner PhD (Bonn), Dr. med. A. Schulz (Lüdenscheid).

Kursort: Köln, St. Franziskus Hospital, Schönsteinstr. 63 50825 Köln-Ehrenfeld

Anreise: Bitte geben Sie in Ihr Navigationsgerät die Adresse Schönsteinstraße 24 ein, um direkt zum Parkhaus geleitet zu werden.

Kursdauer: jeweils Freitag 15.30 – 20.30 Uhr und Samstag 09.00 – 17.45 Uhr

Kursgebühren: Grundkurs: 670 €; für Mitglieder IGOST / BVOU 570€
Spezialkurs: 670 €; für Mitglieder IGOST / BVOU 570€
Die Kursgebühren beinhalten Kursgebühr, Skripte, Catering

Zertifizierung angestrebt: 15 Punkte

Teilnehmeranzahl: min 15, max. 40



Kursprogramm Grundkurs

Freitag, 15. Februar 2019

Vorsitz: Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner, Dr.med. S. Grüner

15.30 – 15.45 h Eröffnung und Begrüßung der Kursteilnehmer (Grüner)

15.45 – 16.00 h Wieso Botulinumtoxin ? (Schulz)

16.00 – 17.00 h Botulinumtoxin – ein Wirkstoff mit vielen Facetten -
Grundlagen, Pharmakologie und Toxikologie (Grüner)

17.00 – 17.30 h Botulinumtoxin und das sensomotorische Konzept (Schulz)

17.30 – 17.45 h Kaffeepause

17.45 – 18.15 h Voraussetzungen zur intramuskulären Therapie (Schulz)

18.15 – 19.15 h Botulinumtoxin – Einführung in Wirkungen und Anwendungen
(Lippert-Grüner)

19.15 – 20.30 h Workshop I: Indikationen – Dosierung – Zubereitung –
Anwendung von Botulinumtoxin (Schulz)

Ende erster Kurstag



2. Kurstag Samstag 16. Februar 2019

Vorsitz: Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner, Dr. med. A. Schulz

09.00 – 09.45 h Implikationen des Patientenrechtegesetzes auf die Behandlung von Patienten mit Botulinumtoxin (Grüner)

09.45 - 10.30 h Botulinumtoxin zur Behandlung der chronischen Migräne: PREEMPT Injektionsschema (Lippert-Grüner)

10.30 – 11.15 h Workshop II - Anwendung von Botulinumtoxin bei chronischer Migräne nach dem PREEMPT Injektionsschema (Lippert – Grüner)

11.15 – 11.30 h Kaffeepause

11.30 – 12.15 h Workshop III - Praktische Anwendung von Botulinumtoxin bei neurologischen Erkrankungen (Lippert-Grüner)

12.15 – 13.15 h Indikationen von BoTX am Bewegungsapparat in der Praxis (Söhling)

13.15 – 13.45 h Mittagpause

13.45 – 15.15 h Workshop IV Darstellung der relevanten Muskulatur im Ultraschall – Transfer auf die Übungsmodelle mit Option zur Kontrolle der korrekten Platzierung der Injektionskanüle (Grüner, Schulz, Söhling)

15.15 – 16.15 h Workshop V - Botulinumtoxin in der Praxis – ultraschallgestützte i.m. - Injektionen (Söhling)

16.15 – 16.30 h Kaffeepause

16.30 – 17.00 h Korrekte Darstellung der BTX - Behandlung in EBM und GOÄ (Grüner)

17.00 - 17.15 h Testat

17.15 - 17.30 h Zusammenfassung und Diskussion (Grüner, Schulz)

17.30 - 17.45 h Ausgabe der Zertifikate für die erfolgreichen Teilnehmer (Schulz)

Ende des 2. Tages

Kursprogramm Spezialkurs

Freitag, 05. April 2019

Vorsitz: Prof. Dr. med. M. Lippert-Grüner, Dr. med. Stephan Grüner

15.30 – 15.45 h Begrüßung der Kursteilnehmer (Grüner)

15.45 – 16.30 h Botulinumtoxin – Literaturlage im Bereich Orthopädie (Grüner)

16.30 – 17.15 h Anwendung von Botulinumtoxin bei Bruxismus und Siallorhoe
(Schulz)

17.15 - 17.30 h Kaffeepause

17.30 - 18.30 h Workshop I - Anwendung von Botulinumtoxin im
Gesichtsbereich (Grüner, Lippert – Grüner, Schulz)

Beispiele aus der Praxis, hier können Patienten der
Kursanden vorgestellt, diskutiert und ggf. behandelt werden.

18.30 – 19.15 h Refresher chronische Migräne und weitere Anwendungen
Botulinumtoxin im Gesichtsbereich (Lippert-Grüner)

19.15 – 19.45 h Refresher indikationsspezifische Anatomie des
Bewegungsapparates – untere Extremität (Grüner)

19.45 – 20.30 h Injektionsbehandlung bei Spastiken- Substanzen, Indikationen
und Techniken untere Extremitäten (Schlüter - Brust)

Ende erster Kurstag



2. Kurstag, Samstag 06. April 2019

Vorsitz: Prof. Dr. med. M.Lippert-Grüner, Dr.med A. Schulz

09.00 – 09.30 h Anwendung von Botulinumtoxin bei Hyperhidrose (Schulz)

09.30 – 10.00 h Refresher indikationsspezifische Anatomie des
Bewegungsapparates – obere Extremität (Grüner)

10.00 – 10.45 h Botulinumtoxin-Behandlung von Spastizität bei neurologischen
Erkrankungen Erwachsener (Lippert - Grüner)

10.45 – 11.30 h Workshop II - Anwendung von Botulinumtoxin an der oberen
Extremität – Übungen am Modell (Lippert-Grüner)

11.30 – 11.45 h Kaffeepause

11.45 – 12.45 h Workshop III - Botulinumtoxin – Kasuistiken und Anwendung
am Patienten (Lippert-Grüner)

12.45 – 13.30 h Botulinumtoxin – Grenzen der Anwendung und alternative
Substanzen (Grüner)

13.30 – 14.00 h Mittagpause

14.00 – 14.45 h Botulinumtoxin im www. – Optionen und Risiken im Rahmen
der Darstellung auf der Praxishomepage (Grüner)

14.45 – 15.30 h Botulinumtoxin – wo kann und wo könnte es eingesetzt
werden? (Schulz)

15.30 – 15.45 h Kaffeepause

15.45 – 16.45 h Botulinumtoxin in Ihrer Praxis/ Klinik – Was müssen Sie
beachten? (Wittig)

16.45 – 17.00 h Testat (Schulz)

17.15 - 17.30 h Zusammenfassung (Grüner)

17.30 – 17.45 h Ausgabe der Zertifikate für die erfolgreichen Teilnehmer
(Schulz)

Ende der Veranstaltung



Anmeldung über www.igost.de/fortbildungen

Die Teilnahmegebühren beinhalten die Kursgebühren, Skripte, Kaffeepausen und das Mittagessen.

Referenten und Vorsitzende:

Dr. med. S. Grüner, FA Orthopädie, Praxis in Köln

Prof. Dr. M. Lippert-Grüner PhD, FA Neurologie, ANR Bonn (Zertifiziertes Mitglied DGBT und AK Botulinumtoxin DGN)

Dr. med. K. Schlüter- Brust, FA Orthopädie & Unfallchirurgie, CA St. Franziskus Hospital Köln

Dr. A. Schulz, FA Orthopädie & Unfallchirurgie, Praxis in Lüdenscheid

Dr. M. Söhling, FA Orthopädie, Praxis in Willich (Zertifiziertes Mitglied AK Botulinumtoxin DGN)

Dr. C. Wittig, FA Orthopädie, Praxis in Düsseldorf