IGOST Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische / unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie

Kursprogramm Botulinumtoxin

Die Kursserie besteht aus vier Anteilen:

1.	Grundkurs Grundlagen - Videovorlesungen on demand	Modul A
2.	Grundkurs Präsenz	Modul C
3.	Spezialkurs Videovorlesungen on demand	Modul A
4.	Spezialkurs Präsenz	Modul C

Kursleitung: Prof. Dr. Marcela Lippert-Grüner (Köln, Prag), doc. Dr. Stephan Grüner (Köln)

Kursort: Präsenz St. Franziskus-Hospital, Schönsteinstraße 63, 50825 Köln

Anreise: Bei Anreise mit dem Pkw geben Sie bitte als Adresse Schönsteinstraße 24 in die Navigation ein, um direkt in das Parkhaus am Krankenhaus zu gelangen.

Kursdauer: Videovorlesungen Grund- und Spezialkurs on demand ca. 4 Stunden

Grundkurs Freitag 15.00-20.45 Uhr, Samstag 09.00-17.45 Uhr

Spezialkurs Freitag 15.00-20.30 Uhr, Samstag 09.00-17.45 Uhr

Kursdatum: Modul A Videovorlesungen on demand **10.8. - 06.09.2026**

Modul C **Grundkurs 18.-19.09.2026**

Modul A Videovorlesungen on demand **28.09.-25.10.2026**

Modul C **Spezialkurs 06.-07.11.2026**

Kursgebühren: Präsenz 1050,-€; für IGOST-Mitglieder 750 € - jeweils pro Kursteil (Grund – und Spezialkurs)

Diese Gebühr beinhaltet die Kursgebühren inklusive den Videovorlesungen (mit Testat), elektronische Skripte, bei Teilnahme in Präsenz Catering sowie bei erfolgreicher Teilnahme in Präsenz am Grundkurs und am Spezialkurs das IGOST-Zertifikat.

IGOST Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische / unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie

Zertifizierung: Eine Zertifizierung als ärztliche Fortbildung mit ca. fünf Punkten für die Videovorlesungen und jeweils ca. 16 Punkten für den Grundkurs und den Spezialkurs wird angestrebt.

Für die *online-Anteile werden Ihnen die Zugangsdaten nach Anmeldung und Begleichung der Kursgebühren separat mitgeteilt*. Die jeweils gültigen Hygienevorschriften bei Präsenzveranstaltung sind zu beachten, Änderungen bleiben vorbehalten.

IGOST Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische / unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie

Programm Grundkurs

Modul A Einführung Videovorlesungen: 10.08.-06.09.2026

- Einführung Botulinumtoxin am Bewegungsapparat (ca. 90 Minuten)

  Botulinumtoxin aus neurologischer Sicht (Lippert-Grüner)

  Botulinumtoxin aus orthopädisch-schmerztherapeutischer Sicht (Grüner)

- Anatomie relevanter Muskulaturen für die Therapie mit Botulinumtoxin (ca. 100 Minuten)

  Wirbelsäule und Schulter (Grüner)

  Obere Extremitäten (Lippert-Grüner)

Modul C Präsenz:

Freitag, 18.09.2026

Vorsitz S. Grüner, M. Lippert-Grüner, K. Schlüter-Brust, M. Söhling

15.00 - 15.15 Uhr	Einführung (Grüner)
15.15 - 15.30 Uhr	Theorie I: Wieso Botulinumtoxin? (Grüner)
15.30 - 16.30 Uhr	Theorie II: Botulinumtoxin - ein Wirkstoff mit vielen Facetten – Grundlagen, Pharmakologie und Toxikologie (Grüner)
16.30 - 17.15 Uhr	Theorie III: Botulinumtoxin und das sensorische Konzept (Söhling)
17.15 - 17.30 Uhr	Pause
17.30 - 18.15 Uhr	Theorie IV: Botulinumtoxin - Grundlagen Spastik und Injektionsbehandlung bei Infantiler Zerebralparese (Schlüter-Brust)
18.15 - 18.45 Uhr	Theorie V: Botulinumtoxin – Voraussetzung zur intramuskulären Therapie (Söhling)
18.45 - 19.45 Uhr	Theorie VI: Botulinumtoxin - Einführung in Wirkung und Anwendung (Lippert-Grüner)
19.45 - 20.00 Uhr	Pause
20.00 - 20.45 Uhr	Workshop I: Botulinumtoxin - Zubereitung der Injektionslösung - Tipps und Tricks (Lippert-Grüner, Grüner)

IGOST Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische / unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie

Samstag, 19.09.2026

Vorsitz S. Grüner, M. Lippert-Grüner, M. Söhling

09.00 - 09.45 Uhr	Theorie VII: Botulinumtoxin zur Behandlung der chronischen Migräne: PREEMPT - Injektionsschema (Lippert-Grüner)
09.45 - 10.30 Uhr	Workshop II: Anwendung Botulinumtoxin zur Behandlung der chronischen Migräne: PREEMPT - Injektionsschema (Lippert-Grüner)
10.30 - 10.45 Uhr	Pause
10.45 - 11.30 Uhr	Workshop III: Praktische Anwendung Botulinumtoxin bei neurologischen Erkrankungen (Lippert-Grüner)
11.30 - 12.15 Uhr	Theorie VIII: Indikation von Botulinumtoxin am Bewegungsapparat in der Praxis (Söhling)
12.15 - 13.00 Uhr	Mittagspause
13.00 - 13.45 Uhr	Organisation I: Anwendung des Patientenrechtegesetzes auf die Anwendung von Patienten mit Botulinumtoxin (Grüner)
13.45 - 15.15 Uhr	Workshop IV: Anwendung von Botulinumtoxin an den oberen Extremitäten – Anatomie – Sonoanatomie - Orientierung an Modell – praktische Anwendungen (Grüner, Lippert-Grüner, Söhling)
15.15 - 15.30 Uhr	Pause
15.30 - 16.15 Uhr	Organisation II: Korrekte Abrechnung der Anwendung von Botulinumtoxin in EBM und GOÄ (Grüner)
16.15 - 16.45 Uhr	Organisation III: Aufklärung (Grüner)
16.45 - 17.30 Uhr	Testat
17.30 – 17.45 Uhr	Abschlussbesprechung (Grüner, Söhling)

Ende des 2. Tages Grundkurs

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten!

IGOST Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische / unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie

Programm Spezialkurs

Modul A Einführung Videovorlesungen: 28.09.-25.10.2026

- Untere Extremitäten (Lippert-Grüner) – on demand im Spezialkurs
- Einführung in die Bewertung der Literaturlage (Grüner, ca. 60 Minuten) – on demand im Spezialkurs

Modul C Präsenz:

Freitag, 06.11.2026

Vorsitzende S. Grüner, M. Lippert-Grüner, M. Söhling

15.00 - 15.15 Uhr	Einführung (Grüner)
15.15 - 16.00 Uhr	Wissenschaft I: Literaturlage Hüfte und Kniegelenk (Söhling, Grüner)
16.00 - 16.45 Uhr	Wissenschaft II: Literaturlage Plantarfascitis (Grüner)
16.45 - 17.00 Uhr	Pause
17.00 - 17.45 Uhr	Theorie IX: Botulinumtoxin - Behandlung der Spastizität bei neurologischen Erkrankungen Erwachsener (Lippert-Grüner)
17.45 - 19.15 Uhr	Workshop V: Anwendung von Botulinumtoxin an den unteren Extremitäten – Anatomie - Sonoanatomie - Orientierung an Modell - praktische Anwendung (Grüner, Lippert-Grüner, Söhling)
19.15 - 20.00 Uhr	Workshop VI: Anwendung von Botulinumtoxin an den unteren Extremitäten bei neurologischen Erkrankungen in der Praxis (Lippert-Grüner)
20.00 - 20.30 Uhr	Theorie X: Botulinumtoxin - Anwendung bei Bruxismus und Sialorrhoe (Lippert-Grüner)

IGOST Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische / unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie

Samstag, 07.11.2026

Vorsitz S. Grüner, M. Lippert-Grüner, C. Wittig

09.00 - 09.45 Uhr	Wissenschaft III: Literaturlage Wirbelsäule (Grüner)
09.45 - 10.30 Uhr	Wissenschaft IV: Literaturlage Schulter und Ellenbogen (Grüner)
10.30 - 11.00 Uhr	Theorie XI: Botulinumtoxin - Anwendung bei Hyperhidrose (Lippert-Grüner)
11.00 - 11.15 Uhr	Pause
11.15 - 12.00 Uhr	Workshop VII: Anwendung von Botulinumtoxin an den oberen Extremitäten bei neurologischen Erkrankungen in der Praxis (Lippert-Grüner)
12.00 - 12.45 Uhr	Wissenschaft V: Literaturlage Botulinumtoxin bei neuropathischen Schmerzen: Postzosterneuralgie - Trigeminusneuralgie - diabetisches neuropathisches Fußsyndrom (Grüner)
12.45 - 13.30 Uhr	Mittagspause
13.30-14.15 Uhr	Theorie XII: Botulinumtoxin - Anwendung bei kosmetischen Indikationen (Lippert-Grüner)
14.15-15.00 Uhr	Theorie XIII: Botulinumtoxin - Grenzen der Anwendung und alternative Substanzen (Grüner)
15.00-15.45 Uhr	Organisation IV: Botulinumtoxin in Ihrer Praxis und Klinik - was müssen Sie Beachten? (Wittig)
15.45-16.00 Uhr	Pause
16.00-16.45 Uhr	Organisation V: Botulinumtoxin im WWW - Optionen und Risiken im Rahmen der Darstellung auf der Homepage, DSGVO und IT- Sicherheitsrichtlinie (Wittig, Grüner)
16.45-17.30 Uhr	Testat
17.30 -17.45 Uhr	Abschlussbesprechung, Zertifikate (Grüner, Wittig)

Ende der Veranstaltung

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten!

IGOST Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische / unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie

Anmeldung über www.igost.de/fortbildungen

Referenten und Vorsitzende:

doc. Dr. med. Stephan Grüner, FA Orthopädie, niedergelassener Orthopäde in Köln

Prof. Dr. med. Marcela Lippert-Grüner, FA Neurologie, privatärztlich niedergelassene Neurologin in Köln, Chefärztin Klinik für Rehabilitation, Fakultätskrankenhaus Vinohrady, 3. Medizinischen Fakultät

Karlsuniversität Prag (zertifiziertes Mitglied DGBT und Arbeitskreis Botulinumtoxin DGN)

Dr. med. Klaus Schlüter-Brust, FA Orthopädie und Unfallchirurgie, Chefarzt Klinik für Orthopädie, St. Franziskus-Hospital Köln

Dr. med. Manfred Söhling, FA für Orthopädie, angestellter Orthopäde in Niederlassung (zertifiziertes Mitglied Arbeitskreis Botulinumtoxin DGN

Dr. med. Christian Wittig, FA für Orthopädie, angestellter Orthopäde in Niederlassung

Die Kursserie besteht in permanenter Fortentwicklung seit Ende 2012. Ab der Kursserie Winter 2023/2024 werden erstmalig Kursteile Videovorlesungen on demand vorgeschaltet, dies aus folgenden Gründen:

- Anpassung an andere Kursformate der IGOST
- Auslagerung von bisherigen Kursinhalte, da die zunehmende Stoffmenge zeitlich nicht mehr in den bisherigen Umfang jeweils Freitagnachmittag und Samstag untergebracht werden kann
- Anpassung an die Fortbildungsdauer von zertifizierten Kursen anderer Fachgesellschaften mit dem Thema Botulinumtoxin.

IGOST Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische / unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie

Allgemeine Informationen:

Der erste Kursteil der Grundlagen erfolgt online in Form von abrufbaren Video-Vorlesungen (Modul A). Diese werden für ca. 4 Wochen im o.g. Zeitraum freigeschaltet. Die erworbenen Kenntnisse werden im Nachgang über eine separate digitale Plattform nach Vorgaben der Ärztekammer in einem Testat (MC) abgefragt. Die Teilnahme an den Vorlesungen und die erfolgreiche Teilnahme am Testat sind Voraussetzung für die Teilnahme an den nachfolgenden Kursen.

Die Kursreihenfolge Grundkurs und Spezialkurs sollte eingehalten werden, eine umgekehrte Reihenfolge (Spezialkurs Januar 2024, Grundkurs zu einem späteren Zeitpunkt) ist jedoch auch möglich. Beide Kurse schließen mit einem Testat (MC) am Kursende ab. Modul A ist Voraussetzung für die Teilnahme am Modul C als Präsenz- oder Onlineveranstaltung.

Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten nach erfolgreicher Teilnahme am Modul A und C am Grundkurs (bzw. Spezialkurs bei umgekehrter Reihenfolge) eine Teilnehmerbescheinigung. Teilnehmerinnen und Teilnehmer, welche erfolgreich am Grundkurs und am Spezialkurs in Präsenz teilgenommen haben, erhalten zusätzlich ein Zertifikat der IGOST.

Die Mindestanzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in Präsenz am Grundkurs und am Spezialkurs beträgt mindestens zehn Personen, bei Unterschreitung dieser Zahl muss der Kursteil kurzfristig abgesagt werden. In diesem Fall erfolgt durch die Veranstalter kein Ausgleich für finanzielle oder sonstige Schäden. Die maximale Anzahl an Teilnehmerinnen und Teilnehmer am Grundkurs und am Spezialkurs beträgt höchstens 16 Personen, damit ein Unterricht im Praxisteil in kleineren separaten Gruppen gewährleistet sein kann. Sollte die maximale Anzahl an Teilnehmerinnen und Teilnehmern an einem oder beiden Kursen überschritten werden, wobei die Reihenfolge sich nach dem Datum des Einganges der Anmeldung richtet, werden weitere Anmeldungen in analoger Weise auf eine Warteliste gesetzt, sofern dem nicht widersprochen wird.

Die Mindestanzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer am Online Grund- und / oder Spezialkurs beträgt mindestens vier Personen, um die Finanzierung von erforderlichem weiterem technischem Personal zu sichern. Bei Anmeldungen für eine Teilnahme online bitten wir um zusätzliche Angabe, ob gegebenenfalls auch die alternative Teilnahme in Präsenz möglich ist.

Teilnahmeberechtigt sind Kolleginnen und Kollegen mit einem abgeschlossenen humanmedizinischen Studium, ein alleiniges zahnärztliches Studium ist bei fehlender Berechtigung zur Injektion von Botulinumtoxin nicht ausreichend, eine abgeschlossene fachärztliche Ausbildung ist nicht notwendig.