

**Veranstalter:**

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
Direktor: Prof. Dr. D. Beutner  
Universitätsmedizin Göttingen  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen

**Kursleiter:**

Prof. Dr. R. Laskawi  
E-Mail: [botulinumtoxin@med.uni-goettingen.de](mailto:botulinumtoxin@med.uni-goettingen.de)

**Zeit und Ort:**

Freitag, 15.11.2019, 9 -17 Uhr  
HNO-Bibliothek, 3. Etage, Fahrstuhl D4, Raum 687

**Begrenzte Teilnehmerzahl**

Kursgebühr: 150€  
Anmeldung unter: [botulinumtoxin@med.uni-goettingen.de](mailto:botulinumtoxin@med.uni-goettingen.de)

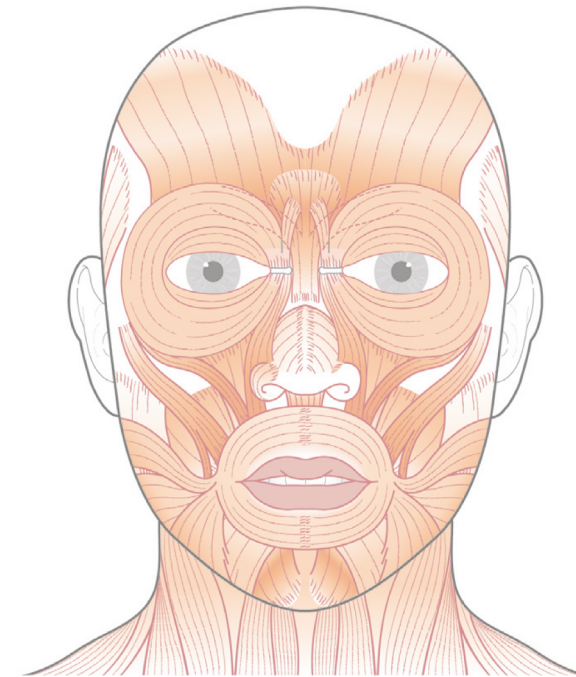


# Kurs

## Botulinumtoxin

### in der

## Hals-Nasen-Ohrenheilkunde



**Freitag, 15.11.2019**  
**Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde**  
**Göttingen**

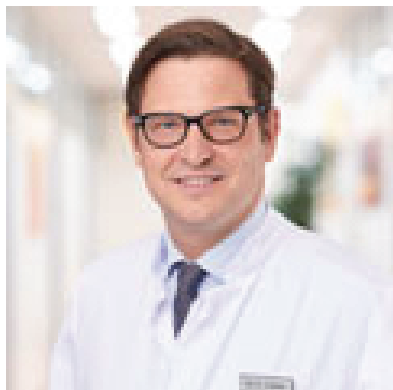
Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Anwendung von Botulinumtoxin bei verschiedenen Indikationen im Kopf-Hals-Bereich hat in den letzten Jahren deutlich an Stellenwert gewonnen. Wenig invasiv können funktionelle Störungen des motorischen und autonomen Nervensystems wirksam behandelt werden. Hierzu zählen u. a. Störungen bei der Stimmgebung, Bewegungsstörungen der mimischen Muskulatur und auch ein relatives / absolutes Zuviel an Speichelproduktion oder eine vermehrte oder unkoordinierte Schweißproduktion. Es handelt sich bei der Behandlung derartiger Funktionsstörungen zudem häufig um ein interdisziplinäres Terrain, welches mehrere Disziplinen tätig werden lässt. Ziel dieses Kurses ist es, den Teilnehmern theoretische und praktische Kenntnisse über wichtige etablierte Indikationen der Botulinumtoxin-Anwendungen zu vermitteln.

Herzlich Willkommen in Göttingen!

Mit vielen Grüßen

*Ihre*  
Dirk Beutner & Rainer Laskawi



### Theoretischer Teil

- 09:00 - 09:15h Begrüßung (D. Beutner, R. Laskawi)
- 09:10 - 09:30h Allgemeine Informationen zu Botulinumtoxin (S. Shahpasand)
- 09:30 - 10:00h Die Behandlung des Gustatorischen Schwitzens (D. Beutner)
- 10:00 - 10:30h Die Behandlung von Gesichtsdyskinesien (R. Laskawi)
- 10:30 - 11:00h Die Behandlung laryngealer Bewegungsstörungen (A. Olthoff)
- 11:00 - 11:30h Botulinumtoxin-Anwendung an Speicheldrüsen (R. Riemann)
- 11:30 - 12:00h Diskussion
- 12:00 - 13:00h Pause und Imbiss (HNO-Bibliothek)

### Praktischer Teil

- 13:00 - 16:00h Anwendung von Botulinumtoxin an Kehlkopf, Gesicht und Hals (Falldemonstrationen)
- 16:00 - 17:00h Diskussion und Verabschiedung

### Referenten:

- Prof. Dr. Dirk Beutner, HNO-Klinik, UMG
- Prof. Dr. Rainer Laskawi, HNO-Klinik, UMG
- Prof. Dr. Arno Olthoff, HNO-Klinik, UMG
- Prof. Dr. Randolph Riemann, HNO-Klinik, Elbe-Kliniken Stade
- Shabnam Shahpasand, HNO-Klinik, UMG

### Kursassistentinnen:

- Marianne Bergmann, Dr. Lisa Klotz, Shabnam Shahpasand, Eleni Zioga