

## Anmeldung

Ich melde mich verbindlich für das  
Fortbildungsseminar »Alkohol/Rauschmittel«  
am 29. Oktober 2022 an.

TITEL, NAME, VORNAME [MEHRFACHNENNUNG MÖGLICH]

PRAXISSTEMPEL / ADRESSE

Ich bin mit der Weitergabe meiner Anschrift an anfragende  
Stellen hinsichtlich der o. g. Veranstaltung einverstanden.

ja  nein

UNTERSCHRIFT

laborkrone

MVZ Labor Krone GbR Tel. 05222 8076-0  
Siemensstraße 40 Fax 05222 8076-163  
32105 Bad Salzuflen info@laborkrone.de

### Wissenschaftliche Leitung und Veranstalter

**Prof. Dr. med. Bertin Dufaux**  
Facharzt für Laboratoriumsmedizin  
Labor Krone, Bad Salzuflen

### Referenten

**Dr. rer. nat. Hans-Gerhard Kahl**  
Forensischer Chemiker GTFCh  
Labor Krone, Bad Salzuflen

**Dr. rer. nat. Thomas Nadulski**  
Forensischer Chemiker GTFCh  
Labor Krone, Bad Salzuflen

**Dr. rer. nat. Ronald Agius**  
Forensisch-Klinischer Chemiker GTFCh  
Labor Krone, Bad Salzuflen

**Dr. rer. nat. Ines Möller**  
Labor Krone, Bad Salzuflen

laborkrone

29. Oktober 2022

## Digitales Fortbildungsseminar Alkohol / Rauschmittel

- Nachweis von Konsum, Konsumhäufigkeit und Konsumkontrolle
- Anforderungen an die Probenahme
- Drogenanalytik für forensische Zwecke
- Durchführung von Abstinenzkontrollprogrammen und Probenahme für die MPU

Gemäß des Curriculums der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin (DGVM) entsprechend den CTU-Kriterien zur aktuellen Auflage »Urteilsbildung in der Fahreignungsbegutachtung – Beurteilungskriterien«

### Termin

Samstag, 29. Oktober 2022  
9:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
{8 Unterrichtsstunden à 45 Minuten}

### Veranstaltungsart

Digitale Fortbildung mittels WebEx by Cisco  
Bitte beachten sie unsere  
AGB auf [www.laborkrone.de](http://www.laborkrone.de)

### Teilnahmegebühr

200,- Euro  
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine  
Anmeldebestätigung und die Details für die Zahlung  
der Teilnahmegebühr [Teilnehmerzahl ist begrenzt].

### Anmeldung

MVZ Labor Krone  
Toxikologischer Außendienst  
Siemensstraße 40  
32105 Bad Salzuflen  
  
Telefon 05222 8076-123  
Fax 05222 8076-287  
E-Mail [info@laborkrone.de](mailto:info@laborkrone.de)

Die Zertifizierung der Veranstaltung im Rahmen  
der ärztlichen Fortbildung ist bei der Ärztekammer  
Westfalen-Lippe beantragt.

### Einführung

- Durchführung verlässlicher Probenahme, Abstinenznachweise und Beurteilungen
- Folgen von Abweichungen für Betroffene, Anbieter von Kontrollprogrammen und Anbieter von Laborleistungen

### Block I Teil A

#### CTU-Kriterien, chemisch-toxikologische Analytik im akkreditierten Labor, Probenahme

##### 1. CTU-Kriterien aktuelle Auflage

**Dr. rer. nat. Thomas Nadulski**

- Durchführungsbestimmungen, Abstinenzprogramm und Vertragsgestaltung [CTU 1]
- Anforderungen an Probenahme und Versand [CTU 2]
- Anforderungen an Labor und Analytik [CTU 3]
- Anforderungen an Befundung [CTU 4]

##### 2. Probenahme für verschiedene Fragestellungen unter besonderer Berücksichtigung der CTU-Kriterien

**Dr. rer. nat. Thomas Nadulski**

- Anforderungen an Probenehmer
- Informations- und Dokumentationspflichten
- Probenahme bei strafrechtlichen Fragestellungen (Urin, Blut, Haare)
- Probenahme für Analysen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik (Urin, Blut, Haare)

### Block II

#### Einführung in die Problematik von Alkohol und Drogen im Straßenverkehr

### 3. Alkohol und Alkoholmarker

**Dr. rer. nat. Ronald Agius**

- Kurze Einführung Alkohol und Forensik
- Rechtliche Grundlagen
- Verkehrsmedizinisch relevante Wirkungsweisen
- Alkoholberechnungen
- Indirekte und direkte Alkoholmarker
- Ethylglucuronid [EtG] und Phosphatidylethanol [Peth]

### 4. Kleine Drogenkunde

**[Cannabisprodukte, Heroin/Opioide, Cocain, Amphetamin, Methamphetamin und Ecstasy]**

**Dr. rer. nat. Hans-Gerhard Kahl**

- Darstellung und Konsumformen
- Wirkungsweisen unter besonderer Berücksichtigung der Verkehrsmedizin
- Rechtliche Grundlagen
- Metabolismus und Nachweisfenster
- Weitere berauschende Mittel (Spice, Badesalz-Drogen, GHB)
- Verkehrsmedizinisch relevante Arzneimittel

### Block I Teil B

#### 5. Allgemeine Anforderungen an forensisch-toxikologische Laboratorien und Analysen

**Dr. rer. nat. Ines Möller**

- Qualifikation
- Richtlinien
- Analysemethoden und geeignete Matrices

#### 6. Diskussion von Fallbeispielen und Fehlermöglichkeiten; Allgemeine Diskussion

**Prof. Dr. med. Bertin Dufaux**