

## **Einladung zum Online-Live-Seminar: NIR-Spektroskopie**

Referenten: Frau Christiane Berkensträter und Herr Christian Tägert  
Firma HiperScan

Termin: Mittwoch, 14. April 2021, 14.00-16.00 Uhr

Liebes Mitglied,

zu den Aufgaben der öffentlichen Apotheken zählt die Prüfung von Ausgangsstoffen für die Rezeptur- und Defekturherstellung. Die oft aufwendigen Prüfungen der Arzneibücher stellen die Apotheken vor große Herausforderungen und verlangen eine gute Organisation und Strukturierung der Laborarbeit, besonders bei knappen personellen Ressourcen.

Deshalb wird seit vielen Jahren die NIR-Spektroskopie als Allgemeine Methode nach Ph. Eur. 2.2.40 für eine schnelle und sichere Ausgangsstoffprüfung in öffentlichen Apotheken angewendet.

In diesem Webinar soll wichtiges Hintergrundwissen zu dieser modernen Arzneibuchmethode vermittelt werden. Wesentliche Schwerpunkte werden sein:

- Grundlagen der NIR-Spektroskopie zur Ausgangsstoffprüfung
- Erfüllung der Arzneibuchmonografien 2.2.40 NIR-Spektroskopie und 5.21 Chemometrische Methoden
- die kontinuierliche Weiterentwicklung einer validen Datenbank
- die Abgrenzung gegen ähnliche Substanzen, die eine sichere und verwechslungsfreie Ausgangsstoffidentifizierung ermöglichen.

Der Messablauf mit Apo-Ident wird demonstriert. An einem Beispiel werden wichtige Qualitätsmerkmale der Referenzdatenbank, die Rückverfolgbarkeit der Proben und die Dokumentation der chemometrischen Methodik zur Sicherstellung von Robustheit und Spezifität erläutert.

Ein veranstaltungsbegleitendes Skript können Sie von unserem Skriptenserver auf der Homepage der Apothekerkammer des Saarlandes herunterladen. Das Passwort und der Teilnahmelink werden Ihnen gesondert per Mail zugestellt.

Mit freundlichen Grüßen

Carsten Wohlfeil

## Übersicht über die organisatorischen Einzelheiten

<b>Seminarart</b>	Online-Live-Seminar
<b>Zielgruppe</b>	Apotheker/innen, PTA
<b>Referenten</b>	Frau Berkensträter und Herr Christian Tägert Firma HiperScan
<b>Termine</b>	Mittwoch, 14. April 2021
<b>Seminardauer</b>	14.00 bis ca. 16.00 Uhr
<b>Tagungsort</b>	Online–Live-Seminar
<b>Anmeldungen</b>	Bitte melden Sie sich schriftlich auf dem beigefügten Formular an. Sie erhalten dann eine Anmeldebestätigung und später den Teilnahmelink.
<b>Anmeldefrist</b>	10. April 2021
<b>Teilnehmerzahl</b>	Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.
<b>Teilnehmergebühr</b>	Die Teilnehmergebühr beträgt 25,00 € zzgl. 19% MwSt. = <b>29,75 €</b> Der Betrag ist nach Erhalt der Anmeldebestätigung auf das Konto der SAVG bei der Bank1Saar zu überweisen. IBAN: DE62 5919 0000 0065 1970 06 BIC: SABADE5S
<b>Vorbereitung und Durchführung</b>	Apothekerkammer des Saarlandes in Kooperation mit der SAVG - Saarländischer Apothekerverein & Co. GmbH

## Systemanforderungen für Teilnehmer

Sie können an der Fortbildung teilzunehmen, von überall und jederzeit, mit einem kompatiblen Computer oder von einem Mobilgerät aus! Nachfolgend finden Sie eine Liste der Systemanforderungen.

### Teilnehmen an einer GoToWebinar-Sitzung:

Betriebssystem	Windows 7 bis Windows 10 Mac OS X 10.9 (Mavericks) - macOS Catalina (10.15) Linux/Ubuntu (nur Web-App) Google Chrome OS (nur Web-App) iOS 11 - iOS 13 Android OS 5 (Lollipop) - Android 10
Mobilgerät	iPhone 5 oder höher iPad 3. Generation oder höher

Spätestens 3 Tage vor dem Seminar erhalten Sie von uns per Mail einen Teilnahme-link zu unserem Online-Live-Seminar.

Füllen Sie alle erforderlichen Felder aus, einschließlich Vornamen, Nachname und E-Mail-Adresse, dann bitte auf **Registrieren** klicken.

Sobald Sie sich erfolgreich angemeldet haben, wird die Seite "Anmeldebestätigung" angezeigt. Sie erhalten sofort eine **Bestätigungs-E-Mail** mit Informationen über die Teilnahme an der Sitzung. Beachten Sie auch bitte die Systemanforderungen.

Wenn die Zeit für die Sitzung gekommen ist, klicken Sie einfach auf den Teilnahme-Link in der Bestätigungs-E-Mail. Geben Sie den Teilnahme-Link nicht an Dritte weiter – dieser Link ist eindeutig und nur für Sie gedacht.

Wenn Sie Ihren Teilnahmelink nicht zur Hand haben, öffnen Sie bitte folgenden Link: <https://www.gotomeeting.com/de-de/webinar/webinar-beitreten>

Geben Sie die 9-stellige Webinar-ID, die wir Ihnen ebenfalls per Mail zukommen lassen, und Ihre Mailadresse ein. Sie werden dann sofort automatisch zur Sitzung zugelassen.

Wenn Sie auf einem **mobilen Gerät** (z.B. Laptop, Smartphone) teilnehmen, müssen Sie zuerst die „GoToWebinar“-App für iOS, Android oder Windows Phone herunterladen. Öffnen Sie die App und geben Sie die 9-stellige Webinar-ID ein.

Als Teilnehmer ist Ihr Mikrofon stummgestaltet, Sie haben aber die Möglichkeit über die Chat-Funktion während des Seminar Fragen zu schicken.

Ihr Teilnahmezertifikat erhalten Sie mit separater Post.