

## Leitfaden

### Lernerfolgskontrolle Online (LEO) für Referenten

Mit der Lernerfolgskontrolle für Veranstaltungen stellt die Apothekerkammer Referenten und Teilnehmern ein attraktives Werkzeug mit Mehrwert zur Verfügung.

Erfahren Sie hier, wie Sie in 2 Schritten eine Lernerfolgskontrolle Online für Ihre Veranstaltung bereitstellen.

#### Schritt 1

#### Eingabe des Online-Fragebogens für die Lernerfolgskontrolle


Die Zugangsdaten für die Eingabe des Fragebogens auf dem Online-Portal der Apothekerkammer erhalten Sie per E-Mail.

Rufen Sie zunächst das Eingabeformular über den zugesandten Link auf und geben Sie dann die Code-Nummer ein:



The screenshot shows the top header of the CPK website with the logo and the text 'Centrum für Pharmazeutische Kompetenz'. Below this, the page title is 'Zugang zur Eingabe der Lernerfolgskontrolle Online (LEO)'. The main content area contains the instruction 'Geben Sie bitte die Code-Nummer ein:' followed by a text input field and a blue button labeled 'zur Fragebogen-Eingabe'.

Zuerst werden Sie gebeten, einen **allgemeinen Text** mit Erläuterungen einzugeben. Dieser Text erscheint oberhalb des Fragebogens und kann z.B. Hinweise darauf enthalten, ob bei den Fragen generell nur eine Antwort richtig ist oder mehrere.




The screenshot shows the top header of the CPK website. The page title is 'Eingabe der Lernerfolgskontrolle Online (LEO) zur CPK-Maßnahme: „Einführung in die Plausibilitätskontrolle halbfester Zubereitungen (für nichtapprobirtes pharmazeutisches Personal)“ am 20.01.2012'. Below the title, it states 'Diese Erfolgskontrolle bitte bis zum 13.01.2012 verbindlich abschicken.' and 'Bitte geben Sie hier einen allgemeinen Text zu Ihren Fragen ein. Die Hinweise erscheinen vor dem eigentlichen Fragebogen.' There is a large text input field for this purpose. At the bottom, it says 'Auf den folgenden Seiten können Sie nun 10 Fragen und die dazu passenden Antworten festlegen. Die Eingaben für den Fragebogen werden Frage für Frage zwischengespeichert, so dass Sie ihn auch schrittweise erstellen können.' and 'Die Teilnehmer haben insgesamt 60 Minuten Zeit für die Beantwortung der Fragen.' A blue button labeled 'Zur Eingabe der Fragen' is at the bottom.

**Starten Sie nun mit Ihren 10 Fragen.**

Pro Frage finden Sie separate Felder für den Fragentext und die Antwortoptionen.  
Vorgesehen sind pro Frage mindestens 3 und maximal 5 mögliche Antworten (a bis e).

Markieren Sie die richtige oder die richtigen Antworten, indem Sie rechts neben dem Textfeld ein Häkchen durch Anklicken des entsprechenden Kästchens setzen.  
Mindestens eine Antwort muss als korrekt gekennzeichnet sein.

**CPK** Centrum für Pharmazeutische Kompetenz

**Lernerfolgskontrolle Online (LEO) zur CPK-Maßnahme:**  
**„Einführung in die Plausibilitätskontrolle halbfester Zubereitungen (für nichtapprobiertes pharmazeutisches Personal)“ am 20.01.2012**

Ihre Frage 1 (von 10)

Hinweise zum Auswählen der richtigen Antworten (optional):

Geben Sie hier bitte 3 - 5 mögliche Antworten (a bis e) ein.  
Markieren Sie die richtige Antwort oder die richtigen Antworten, indem Sie im Kästchen rechts neben dem Textfeld ein Häkchen setzen.

a)

☐

b)

☐

c)

☐

d)

☐

e)

☐

Speichern und weiter...

### Lernerfolgskontrolle Online (LEO) zur CPK-Maßnahme:

„Einführung in die Plausibilitätskontrolle halbfester Zubereitungen (für nichtapprobierendes pharmazeutisches Personal)“ am 20.01.2012

Ihre Frage 1 (von 10)

Die Passionsblume wirkt:

Hinweise zum Auswählen der richtigen Antworten (optional):

Geben Sie hier bitte 3 - 5 mögliche Antworten (a bis e) ein.  
Markieren Sie die richtige Antwort oder die richtigen Antworten, indem Sie im Kästchen rechts neben dem Textfeld ein Häkchen setzen.

a)

anregend

☐

b)

schlaffördernd

☐

c)

abführend

☐

d)

☐

e)

☐

Speichern und weiter...

## Schritt 2

### Testen des Fragebogens

Nach Eingabe aller 10 Fragen können Sie sich den Fragebogen so anzeigen lassen, wie ihn auch die Teilnehmer sehen. Füllen Sie den Fragebogen nun selber aus. So können Sie testen, ob Sie die Antwortoptionen richtig gekennzeichnet haben:

**Lernerfolgskontrolle Online (LEO) zur CPK-Maßnahme:**

„Einführung in die Plausibilitätskontrolle halbfester Zubereitungen (für nichtapprobierendes pharmazeutisches Personal)“  
am 20.01.2012

Sie befinden sich im Testmodus für Referenten.  
Wenn Sie den Fragebogen komplett überprüft haben und Ihre Antworten zu 100% richtig sind, können Sie ihn verbindlich abschicken.  
Bis dahin können Sie jederzeit Ihre Fragen bearbeiten.

Hinweis:  
Zum Ausfüllen und Abschicken des Fragebogens haben Sie 60 Minuten Zeit.

---

Bitte beachten Sie bei den einzelnen Fragen den Hinweis ob eine oder mehrere Antworten richtig sind.

---

**1.**  
Welche der folgenden Antworten ist zutreffend?

— Bitte kreuzen Sie die richtige Antwort an! —

a) Bryonia ist ein gutes Akutmittel beim Migränekopfschmerz ☐

b) Das Hauptmittel bei der Trigeminusneuralgie ist Natrium muriaticum ☐

c) Die heiße Sieben darf nicht bei Kopfschmerzen angewandt werden ☐

d) Durch Amica lassen sich Kopfschmerzen nicht beeinflussen ☐

---

**2.**  
Die Freundin ungefähr gleichen Alters, die sie begleitet, berichtet: "Hitzewallungen habe ich keine, aber seit einigen Wochen leide ich auffallend an Gefühlschwankungen und fettes Essen vertrage ich überhaupt nicht mehr. Gibt es da auch etwas Homöopathisches?"

— Bitte kreuzen Sie alle richtigen Antworten an! —

a) Apis D6 ☐

b) Drosera D6 ☐

c) Calcium phosphoricum D12 ☐

d) Rhus toxicodendron D12 ☐

---

**3.**  
Was sind Phytopharmaka?

1. Arzneimittel, die als arzneilich wirksame Stoffe Zubereitungen aus Pflanzenteilen enthalten  
2. Arzneimittel, die häufig Extrakte enthalten  
3. Arzneimittel, die immer als Dragees abgegeben werden  
4. Arzneimittel, die nach naturheilkundlichen Regeln verordnet werden.

a) nur 1. ☐

b) nur 1. und 2. ☐

c) nur 1., 2. und 3. ☐

d) nur 1., 2. und 4. ☐

e) alle (1.-4.) ☐

---

Anmerkung: Die Fragen 4.- 8. sind in der Abbildung ausgelassen.

9.  
Welche Aussage zur pharmakologischen Plausibilitätskontrolle ist falsch?

a) Es muß ein klares Therapiekonzept ersichtlich sein. ☐

b) Bedenkliche Arzneistoffe müssen vom Apotheker gegen unbedenkliche ausgetauscht werden. ☐

c) Eine Dosierung über die Normdosis muß vom Arzt gekennzeichnet werden. ☐

---

10.  
Welche Aussage zu Salben ist falsch?

a) Hydrophile Salbe DAB ist eine Creme. ☐

b) Macrogolgrundlagen sind hydrophile Salben. ☐

c) Eine Adsorptionsbase ist eine waseraufnehmende Salbe. ☐

---

Sie befinden sich im Testmodus.

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Testergebnis anzeigen | PDF-Ausgabe            |
| Fragebogen bearbeiten | PDF-Ausgabe mit Lösung |

Die Teilnehmer müssen mindestens 7 von 10 Fragen richtig beantworten, damit ihnen 1 Punkt gutgeschrieben wird. Diese Regel gilt ausnahmslos für alle Fragebögen.

**Ergebnis Ihrer Lernerfolgskontrolle zur CPK-Maßnahme:**

„Einführung in die Plausibilitätskontrolle halbfester Zubereitungen (für nichtapprobiertes pharmazeutisches Personal)“  
am 20.01.2012

Sie befinden sich im Testmodus.

Sie haben den Test **nicht** bestanden und **20%** richtige Antworten.

Die Lernerfolgskontrolle gälte damit als **nicht** bestanden.

Sie können den Fragebogen erst dann verbindlich abschicken, wenn Sie selbst den Test mit 100% Erfolg bestanden haben.

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Fragebogen bearbeiten    | PDF-Ausgabe            |
| Fragebogen erneut testen | PDF-Ausgabe mit Lösung |

Wenn Sie Ihren eigenen Fragebogen mit einer Quote von 100% abgeschlossen haben, gilt er als vollständig überprüft. Erst jetzt können Sie den Fragebogen verbindlich abschicken. Hiermit signalisieren Sie der Kammer, dass Sie die Eingabe des Fragebogens und den Test der Antworten abgeschlossen haben.

Haben Sie Ihren Fragebögen 14 Tage vor dem Veranstaltungstermin noch nicht verbindlich übermittelt, erhalten Sie von der Kammer automatisch eine Erinnerungs-Mail.

## Ergebnis Ihrer Lernerfolgskontrolle zur CPK-Maßnahme:

„Einführung in die Plausibilitätskontrolle halbfester Zubereitungen (für nichtapprobiertes pharmazeutisches Personal)“  
am 20.01.2012

Sie befinden sich im Testmodus.

Sie haben den Test bestanden und **100%** richtige Antworten.

Die Lernerfolgskontrolle gälte damit als bestanden.

Sie können den Fragebogen jetzt verbindlich abschicken.  
Danach kann er nicht mehr bearbeitet werden.

Fragebogen jetzt verbindlich abschicken

Fragebogen bearbeiten

PDF-Ausgabe

Fragebogen erneut testen

PDF-Ausgabe mit Lösung

Wenn Sie den Fragebogen vollständig eingegeben und die richtigen Antworten im Testmodus geprüft haben, können Sie ihn im PDF-Format ausdrucken. Die PDF-Ausgabe gibt es in zwei Varianten: ohne Lösungsangabe und einmal mit angekreuzten richtigen Antworten.

Fragebogen bearbeiten

PDF-Ausgabe

Fragebogen erneut testen

PDF-Ausgabe mit Lösung

## Technische Hinweise

Eingaben für den Fragebogen werden Frage für Frage zwischengespeichert, so dass Sie ihn auch schrittweise erstellen können. Um die Eingaben zu einem späteren Zeitpunkt fortzuführen, rufen Sie einfach wieder den Ihnen zugesandten Link auf.

Sie können den Fragebogen bis 7 Tage vor dem Veranstaltungstermin anlegen und bearbeiten.

## Spielregeln für die Teilnehmer

Für die Online-Teilnahme an einer Lernerfolgskontrolle gelten folgende Voraussetzungen:

- Die betreffende Veranstaltung wurde besucht und die Teilnahme vor Ort über die Chipkarte registriert.
- Der Online-Fragebogen wird innerhalb einer 30-Tage-Frist ausgefüllt. Die Teilnahmefrist beginnt mit dem Tag, an dem den Teilnehmern die Punkte aus der betreffenden Veranstaltung auf dem Punktekonto gutgeschrieben wurden. Der letzte mögliche Termin wird den Teilnehmern im Online-Punktekonto angezeigt.

**Zeitliche Begrenzung:** Die Teilnehmer sehen alle Fragen auf einer Bildschirmseite und haben 60 Minuten Zeit, um den Fragebogen zu beantworten. Danach gibt es ein sogenanntes „Time-Out“. Das bedeutet, dass die Sitzung vom System abgebrochen wird und das Absenden des Fragebogens nicht mehr möglich ist. Solange die Teilnehmer den Fragebogen nicht abgeschickt haben, können sie ihn beliebig oft aufrufen und durchlesen.

**Gutschrift:** Hat ein Teilnehmer den Fragebogen erfolgreich beantwortet, wird der Punkt unmittelbar auf dem Punktekonto gutgeschrieben. Wer einen Fragebogen nicht erfolgreich beantwortet hat, sieht die Meldung „nicht bestanden“. Eine nochmalige Beantwortung desselben Fragebogens ist nicht möglich.