

# Labordatenstandardisierung und Farbkodierung

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Labordatenstandardisierung und Farbkodierung |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7396721                                      |

---

## Veranstalter

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | Trillium GmbH<br>Jesenwanger Str. 42b<br>82284 Grafrath         |
| <b>Telnr:</b>          | +498144939050                                                   |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | sabine.ramspott@trillium.de                                     |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.trillium.de/">https://www.trillium.de/</a> |

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen zur Einschätzung der Bedeutung der Standardisierung von Laborwerten vor dem Hintergrund der Patientensicherheit und des E-Health-Gesetzes sowie zur Berechnung und Interpretation von standardisierten Laborwerten mit Excel® sowie zur Umrechnung von zlog-Werte in standardisierte Farben

---

## Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Bedeutung der Standardisierung von Laborwerten vor dem Hintergrund der Patientensicherheit und des E-Health-Gesetzes, theoretische Grundlagen der zlog-Transformation von Laborwerten und der Berechnung standardisierter Farben für normale und pathologische Resultate, Berechnung von standardisierten Laborwerten mit Excel®, Umrechnung von zlog-Werten mithilfe von VBA-Funktionen in standardisierten RGB-Farben, Interpretation von Ergebnissen der zlog-Transformation |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | 1 Modul auf der Lernplattform (pdf-Dokumente, Videos, Excel-Files etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

---

## Abschluss

|                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | Teilnahmebescheinigung nach erfolgreicher Teilnahme an Webkonferenz und bestandenen Lernerfolgskontrollen |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | keine Prüfung                                                                                             |

---

## Voraussetzungen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | Lehrgang richtet sich an alle im Labor Tätigen insbesondere Laborärzte, Naturwissenschaftler, Biomedizinische Analytiker, Technische Angestellte, sowie IT-Beauftragte, Mitglieder von Qualitäts-, POCT- und Pfadkommissionen, Vertreter von Akkreditierungsstellen und der Diagnostika-Industrie; sicherer Umgang mit Excel; technische Voraussetzungen: PC oder Laptop mit Internet-Zugang, Mikrofon, Lautsprecher |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Nachweis ausreichender Vorbereitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

---

## Kosten

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 345,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 345,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €   |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 1        |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 345,00 € |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

|                                                                   |                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 1.00                                          |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 6 Std. (8 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 1.00                                          |

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b> | 2                                        |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                       | Zwei Online-Seminare (gesamt 90 Minuten) |