

## LEHRGANGSÜBERSICHT

Die Eintragungen einer Veranstaltung Dritter ( sog. externer Anbieter außerhalb der staatlichen Lehrerfortbildung) wird in FIBS als reine Serviceleistung beziehungsweise als Hinweis angeboten und ist mit keiner Empfehlung von staatlicher Seite verbunden. Für die Lehrgänge externer Anbieter in FIBS gilt, dass Zuschüsse zu den Kosten der Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Mitteln der staatlichen Lehrerfortbildung grundsätzlich nicht gewährt werden. Dasselbe gilt für anfallende Reise- und Fahrtkosten. Eine Erstattung durch den jeweiligen Anbieter ist möglich.

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	E1140-0/25/412020
Titel	<b>17/25 Digitale Messwerterfassung mit Pasco für Beginner</b>
Kurztitel	Digitale Messwerterfassung
Beschreibung	Die Implementation digitaler Messwerterfassung in den experimentellen Chemieunterricht stellt Lehrkräfte vor neue Herausforderungen. Im Rahmen dieser Lehrerfortbildung werden grundlegende Prinzipien und erste Schritte zur Anwendung digitaler Messwerterfassung anhand zahlreicher exemplarischer Experimente vermittelt. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, die Beispielexperimente mithilfe des Messwertsystems „Pasco“ zu erproben. Ziel dieser Fortbildung ist, Lehrkräfte dazu zu befähigen, digitale Messwerterfassung effektiv in den naturwissenschaftlichen Unterricht zu integrieren und darüber hinaus die Schüleraktivierung beim Experimentieren zu fördern. Sie erhalten alle Theoriefolien sowie Experimentieranleitungen mit Gefährdungsbeurteilungen in digitaler Form.
Anmeldeschluss	18.06.2025
Teilnehmerzahl	max. 18
Schularten	Realschule, Gymnasium, Berufsschule, FOS/BOS
Anbieter	Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) - Chemielehrerfortbildungszentrum Regensburger Str. 160, 90478 Nürnberg Anbieterkategorie: Extern
Ansprechpartner	N.N.
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Chemie, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung

## Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
412020-1	25.06.25 13:00Uhr	25.06.25 16:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## 412020-1 17/25 Digitale Messwerterfassung mit Pasco für Beginner

Aktenzeichen	E1140-0/25/412020-1
Beginn/Ende	25.06.2025 13:00 - 16:00 Uhr
Bemerkungen	Ihre Anmeldung ist erst gültig, wenn sie von uns bestätigt wurde. Ggf. fragen Sie bitte bei uns nach (lfz-chemie@fau.de).

Die Angabe der freien Plätze ist wegen möglicher Anmeldungen außerhalb von FIBS unverbindlich.

Weitere wichtige Informationen zur Fortbildung finden Sie auf unserer Homepage  
<https://www.chemiedidaktik.phil.fau.de/files/2018/02/Kursinformation.pdf>

Achten Sie bei Kursen mit Experimentieranteilen auf laborgerechte Kleidung! Laborkittel und Schutzbrillen werden gestellt, können aber auch selbst mitgebracht werden.

**Bitte nehmen Sie ihren Laptop, Tablet oder Smartphone für das Experimentieren sowie Notizen mit.**

Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 18
Veranstaltungsort	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg / Campus Nürnberg, LSt. für Didaktik der Chemie Regensburger Str. 160, 90478 Nürnberg
Leitung	Hella Rieß
Kostenhinweis	Es wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von 5,00 EURO erhoben. Die Zahlung erfolgt ausschließlich bargeldlos über <a href="https://epay.bayern.de/eps-payplatform">https://epay.bayern.de/eps-payplatform</a> . Nähere Informationen erhalten Sie rechtzeitig vor der jeweiligen Veranstaltung per Mail.
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=412020">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=412020</a>