


## Informationsblatt für den Weiterbildungskatalog

Thema	Röntgentechnik
Zielgruppe	Techniker/-innen und Labormitarbeiter/-innen
Veranstaltungsform	Wochenendkurs mit Präsenzterminen und Selbstlernphasen
Umfang	60 h (30 h Präsenz, 30 h Selbststudium), 6 Präsenztermine
Konzept	
Prüfungsform	Online-Prüfung
Abschluss	Zertifikat (2 ECTS)
Teilnahmebegrenzung	min. 10 Teilnehmende, max. 25 Teilnehmende
Veranstaltungsort	Zentrum für Mikro- und Nanotechnologien (ZMN) und Rechnerlabor der TU Ilmenau
Lehrmaterial, z. B. Skript, Präsentationsfolien	Online-Kurs mit Präsentationsfolien, Fachbuch
Kosten	kostenfrei
Anbieter	Zentralinstitut für Bildung der TU Ilmenau
Sonstiges, z. B. Literatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spieß, Lothar et al. (2019): Moderne Röntgenbeugung - Röntgendiffraktometrie für Materialwissenschaftler, Physiker und Chemiker. 3. Auflage. Vieweg+Teubner Verlag.</li> </ul>

### Förderhinweis:

Diese Publikation entstand im Rahmen des Projekts BASICplus „Realisierung einer offenen Studienplattform für die berufs begleitende und durchgängige Aus- und Weiterbildung in den Ingenieur fächern“. Das Projekt wird aus Mitteln des Förderwettbewerbs „Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen“ aus dem Programm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) und der Länder im Rahmen der gemeinsamen Anstrengungen zur Förderung von Wissenschaft und Forschung gefördert (2. Förderphase, Laufzeit Februar 2018 – Juli 2020, FKZ: 16OH22017).