

VE WELLENLÄNGENDISPERSIVE WEL
ERSIVE UND ENERGIEDISPERSIVE U
PIE RÖNTGENSPEKTROSKOPIE RÖNT
UND QUALITATIVE UND QUALITATI
SE QUANTITATIVE ANALYSE QUANTI
UND PROBENPRÄPARATION UND PR
HLERANALYSE FEHLERANALYSE FEH
IG DER OPTIMIERUNG DER OPTIMIRU
ER ANALYTISCHEN PARAMETER ANA



TAFH MÜNSTER
Cooperation & Innovation



Prof. Dr. Martin
Kreyenschmidt



Dr. Wolfgang
Malzer



Dirk
Wissmann



Stephanie
Hanning

Röntgenspektroskopie Seminar

24. – 26.09.2024

(3. Tag optional)

Tag 1

- Grundlagen zur Röntgenphysik
- WD-RFA und ED-RFA
- Röntgendetektoren und Anregungsgeometrien
- Spektrenaufnahme und -analyse
- Strahlensicherheit

Tag 2

- Probenpräparation
- Fehlerquellen und Messunsicherheit
- Strategie quantitatives Messen
- Normgerechte Analyse

Tag 3

- Detaillierte Einführung in die Quantifizierung
- Spektrenauswertung und Quantifizierungsmodelle

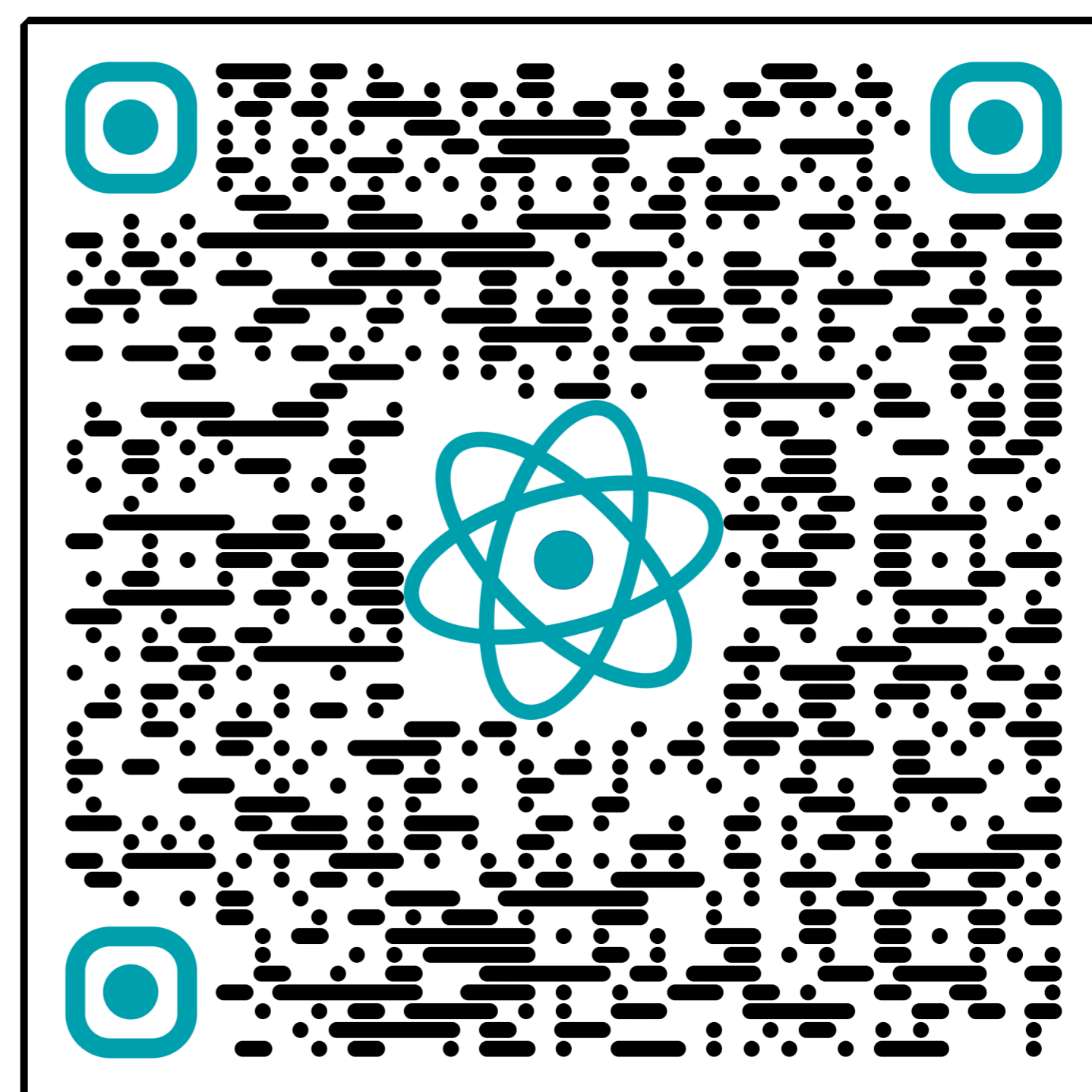
Veranstaltungsort

Technologie-Campus
Steinfurt

Kontakt

TAFH Münster GmbH
Luana Sommer
+49 2551 9-62650
luana.sommer@ta.fh-muenster.de

Informationen / Anmeldung



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

