

FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



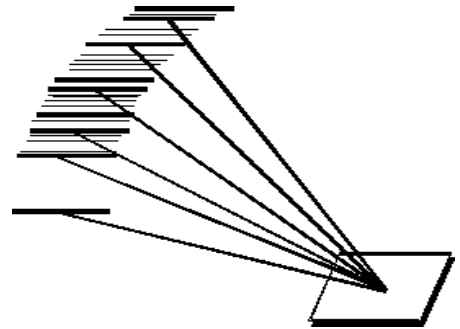
28.

Anwendertreffen

**Röntgenfluoreszenz- und
Funkenemissionsspektrometrie**

Steinfurt

28.02. – 01.03 2023



28. Februar 2023

Martin Tilleman

Rückführbare Kalibrierscheine – Neue Informationen für unabhängige Konformitätsbewertungen Was kann ich erwarten? Wie gut ist mein Funkenspektrometer? Typische Fragen der Anwender.

Vincent Hamel

Understanding the fusion parameters to obtain the best XRF results

Alexander Komelkov, Norbert Weissenbacher

High capacity automated robotic XRF analytical systems in practice

Dirk Toewe

Steigerung von Produktivität und Reproduzierbarkeit bei deutlicher Reduzierung des Energieverbrauchs: Induktionsbeheizte Schmelzaufschlussanlagen

Rainer Schramm

Das 1x1 in der Probenvorbereitung der Röntgenfluoreszenzanalyse

Maximilian Teiner, Saskia Kerkeling, Stephanie Hanning

Entwicklung von PVC Standards - zerstörungsfreie RFA?

Jörg Flock, Knut Ohls[†], Eckhard Pappert

Analytik für innovative Prozesse – Enabler oder Late Follower

Lukas Bienkowski

KETEK-Siliziumdriftdetektoren in Minen- und Recycling-Anwendungen

Markus Krämer

Dünnes Eis auf weiter Flur – Anwendung ultradünner großflächiger Schichten

Jonas Baumann

Winkelaufgelöste Röntgenfluoreszenzanalyse für die Tiefenprofilierung von Dünnschichtsolarzellen? Chancen und Limitierungen

Kai Behrens, Frank Portala

Mit den Spezialisten unter den RFA-Geräten in neue Anwendungen vorstoßen

Pascal Lemberge, Didier Bonvin

Latest developments in X-ray fluorescence spectrometry

01. März 2023

Ioanna Mantouvalou

Elementanalyse von Kakao-Bohnen und die knifflige Suche nach Cd

Christoph Lenz

Neue Anwendungen mittels Partikel-Detektion und Charakterisierung durch μ -EDXRF

Elena Blokhina, Dmitrijs Docenko

Errors in XRF data analysis: theoretical calculations and modeling

Marcus Glaum

XRF measurements of the platinum content in Catalyst Layers for Fuel Cells

Dirk Wissmann

Stoffliche oder thermische Verwertung? Analysen von (Alt-) Holzproben mit der ED-RFA

Michael Breuckmann

Nicht Messbares messen: CHNO-Zusammensetzung und Brennwert mittels RFA

Martin Eberhardt, Carmen Kaiser-Bruegmann

Analyse von Schwermetallen in Boden- und Umweltproben mit der Compton-Streuungsverhältnis-Methode

A. Gulan, G. Renner, J. Schram

Mikroplastik aus marinen Systemen als Vektor für Schwermetalle (TXRF)

Daniel Kusterer, Volker Hückelkamp

Kontrolle von CuNi-Legierungen im Continuous Casting mittels ED-RFA

Jan Stelling, Kai Behrens

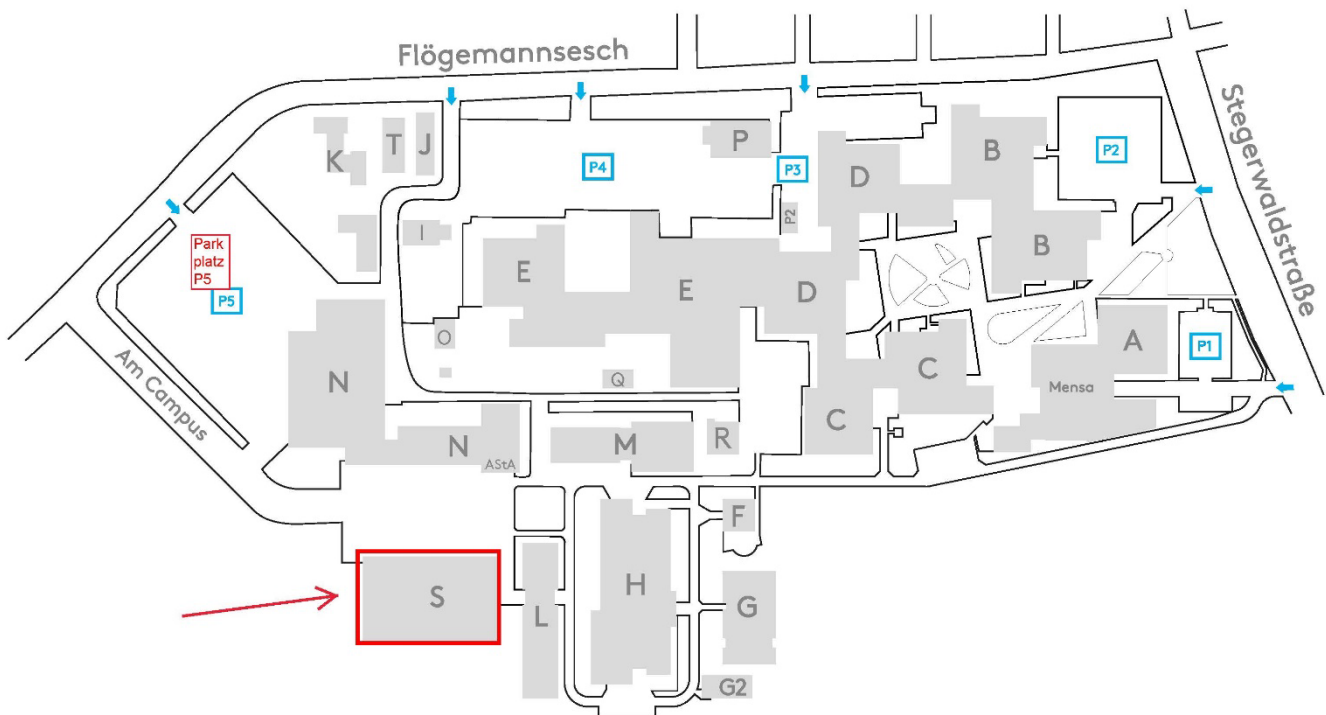
WDRFA: "A Class Of Its Own" - Neue Applikationen mit neuer Technik

Anfahrtsbeschreibung

Das AWT findet am Campus der FH Münster in Steinfurt statt. Die Lage der Parkplätze (P1-P5) und des Veranstaltungsgebäudes (Gebäude S) entnehmen Sie bitte dem Lageplan. Sollten Sie mit dem Zug anreisen, gibt es einen Bustransfer vom Bahnhof Steinfurt zum Campus an der Stegerwaldstraße. Der Fußweg vom Bahnhof bis zum Campus beträgt ca. 7 Minuten.

Campus Steinfurt (CST)

Stegerwaldstraße 39, 48565 Steinfurt



Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.fh-muenster.de/IA unter Fort- und Weiterbildung.