

Kurse und Anwenderseminare Standort Dreieich bei Frankfurt

- Elementanalytik mit AAS, ICP-OES, Q-ICP-MS
- Molekular Spektroskopie
- Mikroanalytik und Oberflächenanalytik

2012



• www.thermoscientific.com

Thermo Fisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4-6
63303 Dreieich

e-mail:
analyze.de@thermofisher.com

Telefon:
+49 (0) 6103 – 408 1260

SO FINDEN SIE UNS

Thermo Fisher Scientific GmbH, Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich

Mit dem Auto

Von der A5 Abfahrt Zeppelinheim Richtung Dreieich. Nach ca. 4 km, etwa 250 m vor dem Bahnübergang, rechts abbiegen in das Gewerbegebiet Buchschlag. Unser Gebäude finden Sie auf der linken Seite.

Von der A3 Abfahrt Frankfurt Süd auf die B44 Richtung Groß-Gerau bis Abfahrt Dreieich (City CargoSüd) Richtung Dreieich. Nach ca. 3 km, etwa 250 m vor dem Bahnübergang, rechts abbiegen in das Gewerbegebiet Buchschlag. Unser Gebäude finden Sie auf der linken Seite.

Von der A 661 Abfahrt Dreieich/Sprendlingen. Erste T-Kreuzung links und an der nächsten T-Kreuzung rechts in die Offenbacher Straße abbiegen, der Hauptstraße bis zur Aral-Tankstelle folgen, dann rechts abbiegen Richtung Buchschlag und immer gerade aus. Nach der Bahnschranke links in das Gewerbegebiet Buchschlag einbiegen. Unser Gebäude finden Sie auf der linken Seite.

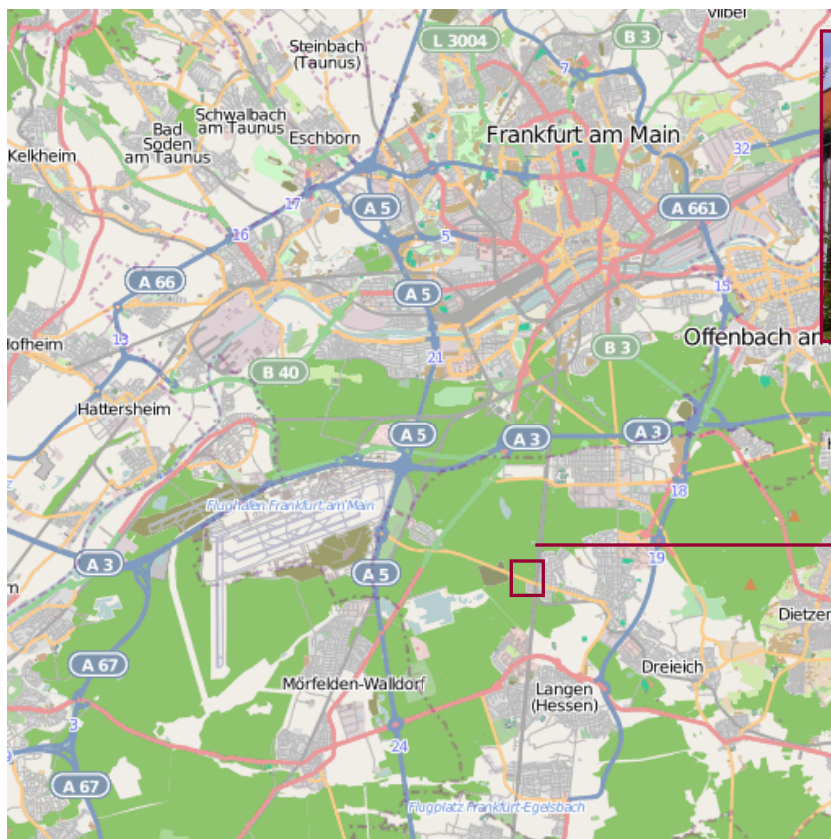
Mit der Bahn

Ab Hauptbahnhof Frankfurt am Main fahren Sie mit der S3 oder S4 Richtung Darmstadt / Langen bis Dreieich-Buchschlag, Ausgang Westseite. (Fahrzeit etwa 15 Minuten)
In etwa 2 Gehminuten erreichen Sie unser Bürogebäude.

Mit dem Flugzeug

Ab Flughafen Frankfurt am Main, Terminal 1, fahren Sie mit dem Lokalbus OF-64 Richtung Offenthal / Mainzer Landstraße / Dreieich bis Dreieich-Buchschlag Bahnhof. (Fahrzeit etwa 17 Minuten)
In etwa 2 Gehminuten erreichen Sie unser Bürogebäude.

Mit dem Taxi erreichen Sie uns vom Flughafen aus in ca. 15 min. Fahrtkosten ca. 20,- Euro
(Tel: 06103-666 66)



Quelle: (c) OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA
www.openstreetmap.org / www.creativecommons.org

Besuchen Sie uns auch auf folgenden Messen

ANALYTICA 2012

17.-20. April München

Thermo Scientific Hall B1, Stand 101/202

http://www.analytica.de/exvi/de/Thermo_Scientific/DE/B1/101202

ACHEMA 2012

18.-22. Juni Frankfurt/Main

INHALTSVERZEICHNIS

Elementanalytik

Anwenderseminare / Workshops

- Anwenderseminar Elementanalytik (AAS, ICP-OES, ICP-MS) 6
- Workshop Elementanalytik und Probenvorbereitung in der pharmazeutischen Chemie – Aktuelles von der USP 6
- Anwendertreffen ICP-OES 6
- Anwendertreffen Q-ICP-MS 6

Schulungskurse - AAS

- Grundlagen der Atomabsorption 7

Schulungskurse - ICP-OES

- ICP-OES Anwender-Schulungskurs 7

Schulungskurse - Q-ICP-MS

- Einführung in die Quadrupol-ICP-Massenspektrometrie 7

Molekular Spektroskopie

Anwenderseminare / Workshops

- Workshop Polymer Analytik 2012 8
- 30. User Meeting Nicolet 8

Schulungskurse - FT-IR

- Einführung in die FT-IR-Spektroskopie 8
- OMNIC Software 8

Schulungskurse - UV/VIS

- Grundlagen der UV/VIS-Spektroskopie 9
- UV/VIS VISION Software Seminar 9

Microanalytik und Oberflächenanalytik

Anwenderseminare / Workshops

- Anwendertreffen Oberflächenanalyse XPS 10

Schulungskurse - EDX / XPS

- Mikroanalyse mit "Noran System 7" 10

ELEMENTANALYTIK

ANWENDERSEMINARE / WORKSHOPS

Anwenderseminar Elementanalytik (AAS, ICP-OES, ICP-MS) und Einführung des neuen ICP-MS iCAP Q

kostenfrei

26. März 2012	Thermo Fisher Scientific GmbH Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich
27. März 2012	Park-Inn Düsseldorf-Süd Am Schönenkamp 9, 40559 Düsseldorf
28. März 2012	East Hotel Simon-von-Utrecht-Str. 31, 20359 Hamburg
29. März 2012	Estrel Berlin Sonnenallee 225, 12057 Berlin
15. Mai 2012	Thermo Fisher Scientific (Dionex) Solothurnerstr. 259, CH-4600 Olten
04. September 2012	Technische Universität Wien Institut für Chem. Technologien und Analytik Getreidemarkt 9, 1060 Wien

Workshop Elementanalytik und Probenvorbereitung in der pharmazeutischen Chemie – Aktuelles von der USP

16. Mai 2012	Thermo Fisher Scientific (Dionex) Solothurnerstr. 259, CH-4600 Olten	218,00 CHF
05. September 2012	Technische Universität Wien Institut für Chem. Technologien und Analytik Getreidemarkt 9, 1060 Wien	175,00 €

Anwendertreffen ICP-OES

160,00 €

08.-09. November 2012	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover Historischer Vorlesungsraum der Anorganischen Chemie Callinstr. 9, 30197 Hannover
-----------------------	--

Erfahrungsaustausch von Anwendern der ICP-OES. Vorstellung und Diskussion von Neuentwicklungen auf dem Gebiet der ICP-OES-Spektrometrie.

Anwendertreffen Quadrupol-ICP-MS

160,00 €

15.-16. November 2012	Thermo Fisher Scientific GmbH Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich
-----------------------	--

Erfahrungsaustausch von Anwendern der Q-ICP-MS. Vorstellung und Diskussion von Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Q-ICP-MS.

SCHULUNGSKURSE – AAS, ICP-OES, Q-ICP-MS

Grundlagen der Atomabsorption (AAS-Kurs)

Gesamtkurs	1.790,00 €
Flammen-AAS-Kurs	1.240,00 €
Graphitrohr-AAS-Kurs	1.010,00 €

13.-16. März.2012 Thermo Fisher Scientific GmbH
03.-06. Juli 2012 Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich
16.-19. Oktober 2012

Dauer: 3 ½-tägiger Schulungskurs
(Gesamtkurs: Di – Fr.)

2-tägiger Schulungskurs
(Grundlagen- und Flammen-AAS-Kurs; Di. + Mi.)

1 ½-tägiger Schulungskurs
(Graphitrohr-AAS-Kurs; Do. + Fr.)

Beginn: 10:00 Uhr, erster Tag
Ende: 12:00 Uhr, letzter Tag

Teilnehmer: 3 bis 8 Personen

Zielgruppe: Der Grundlagen-Flammen-AAS-Kurs wendet sich an Einsteiger in die Methode.
Der Graphitrohr-Kurs setzt die im Flammen-AAS-Kurs behandelten Grundlagen voraus.

ICP-OES Anwender-Schulungskurs 1.280,00 €

21.-22. Februar 2012 Thermo Fisher Scientific GmbH
24.-25. April 2012 Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich
03.-04. Juli 2012
16.-17. Oktober 2012
06.-07. November 2012

Dauer: 2-tägiger Schulungskurs

Beginn: 10:00 Uhr, erster Tag
Ende: 17:00 Uhr, letzter Tag

Teilnehmer: 3 bis 8 Personen

Zielgruppe: Anwender von iCAP Spektrometern.

Einführung in die Quadrupol-ICP-Massenspektrometrie mit der XSERIE 2 1.920,00 €

31. Jan. – 03. Feb. 2012 Thermo Fisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich

Dauer: 3 ½-tägiger Schulungskurs

Beginn: 12:00 Uhr, erster Tag
Ende: 13:00 Uhr, letzter Tag

Teilnehmer: 3 bis 8 Personen

Zielgruppe: Anwender der XSERIE 2

MOLEKULAR SPEKTROSKOPIE

ANWENDERSEMINARE / WORKSHOPS

30. User Meeting Nicolet

160,00 €

08.-09. November 2012

Veranstaltungsort:
Wird noch bekannt gegeben

Erfahrungsaustausch von Anwendern der FT-IR, FT-NIR- und Raman-Spektroskopie. Vorstellung und Diskussion von Neuentwicklungen auf dem Gebiet der ICP-OES-Spektrometrie.

SCHULUNGSKURSE – FT-IR

Einführung in die FT-IR-Spektroskopie

1.280,00 €

03.-04. Mai 2012

27.-28. September 2012

Thermo Fisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich

Dauer: 2-tägiger Schulungskurs

Beginn: 10:00 Uhr, erster Tag

Ende: 16:30 Uhr, letzter Tag

Teilnehmer: 5 bis 10 Personen

Zielgruppe: Anfänger in der FT-IR-Spektroskopie.

Theoretische und praktische Grundlagen der FT-IR-Spektroskopie und ihrer Probenvorbereitungstechniken (Festkörper, Flüssigkeiten, Oberflächen). Einfache Spektreninterpretation, Bibliothekssuche, Quantifizierung. Mit praktischen Übungen

OMNIC Software

640,00 €

15. Mai 2012

Thermo Fisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich

Dauer: 1-tägige Schulung

Beginn: 10:00 Uhr

Ende: 16:30 Uhr

Schulung über die OMNIC Software. Programmaufbau, Konfiguration, Parameter, Spektrenbibliotheken, Macro-Programmierung.

Zielgruppe: Anwender, die sich eingehender mit OMNIC beschäftigen wollen.

SCHULUNGSKURSE – UV/VIS

Grundlagen der UV/VIS-Spektroskopie

520,00 €

Termin nach Vereinbarung

Thermo Fisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich

Dauer: 1-tägige Schulung

Beginn: 9:00 Uhr

Ende: 17:00 Uhr

Teilnehmer: 3 bis 8 Personen

Zielgruppe: Alle Interessenten, die sich über die Grundlagen und Möglichkeiten der UV/VIS-Spektroskopie in der Qualitätskontrolle informieren möchten.

Es werden die Grundlagen der UV/VIS-Spektroskopie mit praktischen Beispielen und Anwendungen behandelt. Der exakte Schulungsumfang wird exklusiv für die Schulung besprochen und festgelegt.

UV/VIS Vision Software

520,00 €

Termin nach Vereinbarung

Thermo Fisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich

Dauer: 1-tägige Schulung

Beginn: 10:00 Uhr

Ende: 17:00 Uhr

Teilnehmer: 3 bis 8 Personen

Zielgruppe: Anwender, die sich eingehender mit der Vision Software beschäftigen.

Schulung zur Vision Software: Programmaufbau, Konfiguration. Es werden die Module Scan, Quant, Fixed + Rate behandelt und die Möglichkeiten im Bereich Report und der Nachberechnungen besprochen. (Microsoft Excel)

MIKROANALYTIK UND OBERFLÄCHENANALYTIK

ANWENDERSEMINARE / WORKSHOPS

Anwendertreffen Oberflächenanalyse XPS

kostenfrei

20.-21. Juni 2012

KIT - Karlsruher Institut für Technologie
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Vorstellung von Anwendungsfällen und Erfahrungsaustausch

Für nähere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an:

Dr. Beate Gade, Applikation Spezialistin Mikroanalyse - beate.gade@thermofisher.com

SCHULUNGSKURSE – EDX

Mikroanalyse mit „Noran System 7“

1.890,00 €

17.04. – 20.04.2012

in Deutsch

Thermo Fisher Scientific GmbH

08.05. – 11.05.2012

in Englisch

Im Steingrund 4-6, 63303 Dreieich

06.11. – 09.11.2012

in Deutsch

13.11. – 15.11.2012

in Deutsch

27.11. – 30.11.2012

in Englisch

Ort:

Dreieich

Dauer:

3 ½-tägiger Schulungskurs

Beginn:

13:00 Uhr, erster Tag

Ende:

13:30 Uhr, letzter Tag

Teilnehmer:

3 bis 8 Personen

In dem Kurs werden die Grundlagen der Mikroanalyse sowie unterschiedliche Anwendungen erklärt. Dies beinhaltet u. a. die Aufnahme von Röntgenverteilungsbildern und Linescans sowie Spectral Imaging und Partikelanalyse.

Für weitere Informationen über den Inhalt des Kurses kontaktieren Sie bitte:

Dr. Beate Gade, Applikation Spezialistin Mikroanalyse - beate.gade@thermofisher.com

Zielgruppe: Nutzer von „Noran System Six“ and „Noran System 7“

Wir bitten um Ihr Verständnis für folgende Hinweise:

Um einen bestmöglichen Lernerfolg zu gewähren, ist die Teilnehmerzahl jeweils beschränkt. Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Die Reservierung erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen. Anmeldeschluss ist jeweils 2 Wochen vor Kursbeginn.

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung in Form einer Bestellung erhalten Sie eine verbindliche Teilnahmebestätigung.

Zahlung: Rein netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Der Preis gilt pro Teilnehmer. Im Preis inbegriffen sind Kursunterlagen, Kaffeepausen und Mittagessen. Alle Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Fahrt- und Aufenthaltskosten müssen von den Teilnehmern getragen werden.

Falls nicht genügend Anmeldungen eingehen, behalten wir uns vor, einen Kurs abzusagen. Bereits bezahlte Kursgebühren werden zurückerstattet.

Bei Rücktritt innerhalb von 14 Tagen vor Kursbeginn oder bei Nichtteilnahme werden 90% der Seminargebühren berechnet. Selbstverständlich können Sie Ihre Anmeldung auf eine Kollegin bzw. einen Kollegen übertragen.

Unterrichtssprache der Kurse, die in Deutschland stattfinden: Deutsch

Auf Wunsch nehmen wir gerne Ihre Hotelreservierung vor.

Wir würden uns freuen, Sie zu unseren Kursen begrüßen zu dürfen und stehen für Rückfragen jederzeit gerne zur Verfügung.

Auf Anfrage führen wir auch spezielle Einzel- und Gruppenschulungen in Ihrem Hause oder in unserem Applikationslabor durch.

Bitte richten Sie Ihre Anmeldung an:

Thermo Fisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4 - 6
D-63303 Dreieich-Buchsschlag

E-Mail: analyze.de@thermofisher.com

Tel.: +49(0)6103 408 1260

