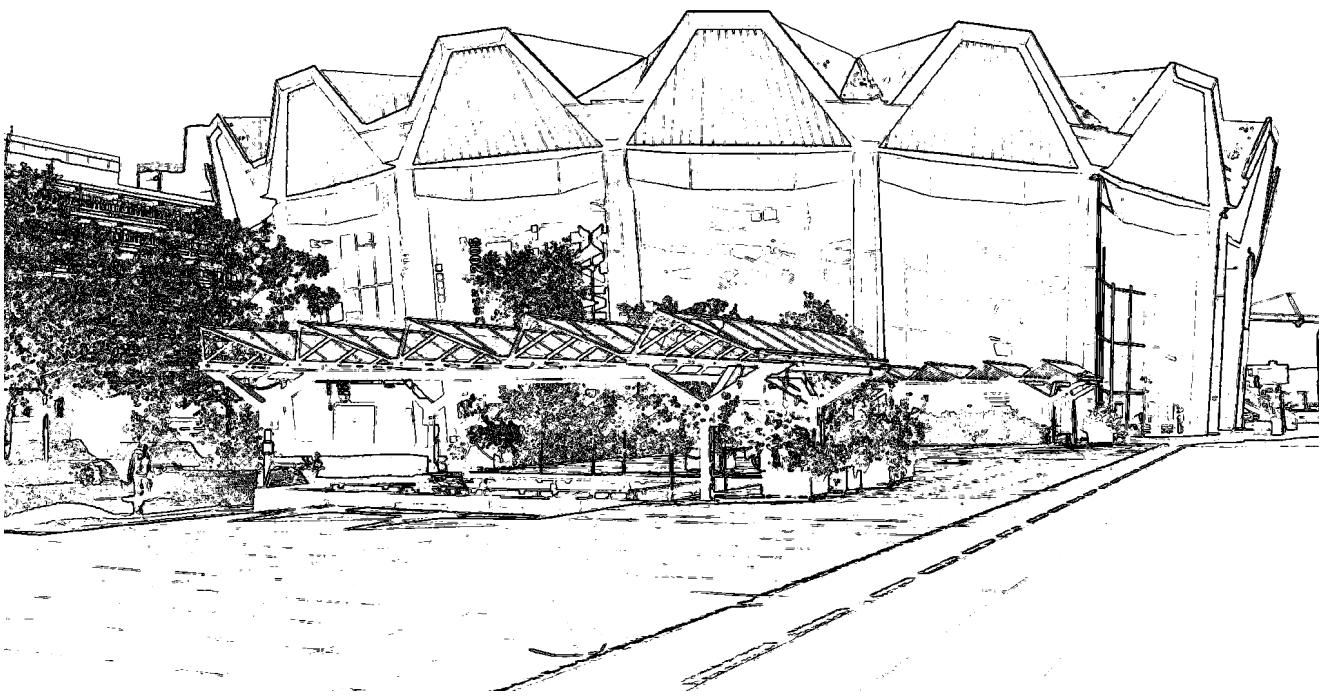


**70. Jahrestagung
der
Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft**



**15.–18. März 2010
in Bochum**

70. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft 15.–18. März 2010 in Bochum

Veranstalter

Deutsche Geophysikalische Gesellschaft e.V.

Geschäftsstelle: Dr. Birger Lühr
Deutsches GeoForschungsZentrum – GFZ
Telegrafenberg
14473 Potsdam

Telefon: +49(0)331 288-1206

Fax: +49(0)331 288-1204

E-Mail: ase@gfz-potsdam.de

Internet: <http://www.dgg-online.de>

Ausrichter

Ruhr-Universität Bochum

Tagungsleiter: Prof. Dr. Wolfgang Friederich
Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik
Universitätsstr. 150
44801 Bochum

Telefon: +49 (0)234 32-23271

Fax: +49 (0)234 32-14181

E-Mail: dgg2010@geophysik.ruhr-uni-bochum.de

Internet: <http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de>

Tagungsbüro vor Ort

Während der Tagung finden Sie das Tagungsbüro im Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum (s. [Lageplan](#))

Organisationsteam und Ansprechpartner

Tagungsleitung und	Wolfgang Friederich	23271	wolfgang.friederich
Wiss. Programm	Jörg Renner	24613	joerg.renner
Webauftritt und	Kasper D. Fischer	27574	kasper.fischer
Proceedings			
Posterausstellung	Stefanie Erstling	23292	stefanie.erstling
Jobbörse und	Monika Bischoff	23275	monika.bischoff
Firmenausstellung			
Rahmenprogramm	Andrea Brüstle	23336	andrea.bruestle
Sponsoring und	Mandy Braatz	25597	mandy.braatz
Öffentlichkeitsarbeit			
Tagungsbüro	Irmgard Falk	23270	irmgard.falk
	Barbara Schmidt	27448	barbara.schmidt

Bei den fünfstelligen Telefonnummern verwenden Sie bitte die Vorwahl +49(0)234 32-. Die unvollständigen E-Mail-Adressen ergänzen Sie bitte durch @ruhr-uni-bochum.de.

Tagungsgebühren

	Early Bird (bis 15.01.2010)	Pre-Registration (bis 05.03.2010)	On-Site (ab 14.03.2010)
Reguläres DGG-Mitglied	100 €	120 €	170 €
Studentisches DGG-Mitglied	0 €	20 €	50 €
Nichtmitglieder	130 €	150 €	200 €
Studenten ohne DGG-Mitgliedschaft	10 €	30 €	60 €
Begleitperson	10 €	10 €	20 €
Tageskarte			80 €

Für Stornierungen nach dem 15. Februar 2010 wird eine Gebühr von 30 € erhoben. Der Differenzbetrag zwischen Mitgliedern und Nichtmitgliedern wird bei einem Beitritt zur DGG auf den Jahresbeitrag angerechnet.

Ermäßigte Tagungsgebühren werden gewährt bei Anmeldung bis zum

15. Januar 2010

Anmeldung zur Tagung

Die Tagungsleitung bittet um frühzeitige Anmeldung zur Tagung über das Online-Formular auf der Internetseite

<http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de/registrierung>

Anmeldungen in Papierform sind nur in Ausnahmefällen über das Tagungsbüro möglich. Nach der Anmeldung erhalten Sie per E-Mail eine Zahlungsaufforderung mit Angaben zur Bankverbindung.

Die Anmeldungen vor Ort und die Ausgabe der Tagungsunterlagen erfolgen ab Sonntag, 14. März 2010, ab 18.00 Uhr im Mensafoyer. Bereits angemeldete Teilnehmer sollten ihre Unterlagen schon am Sonntag, 14. März 2010, während des Begrüßungsabends in Empfang nehmen, um Wartezeiten am Montagmorgen zu vermeiden.

Anmeldung von Vorträgen und Postern

Die Tagungsleitung bittet um frühzeitige Anmeldung von Vorträgen und Postern über das Online-Formular auf der Internetseite

<http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de/submission>

Anmeldeschluss für Vorträge und Poster ist der

15. Januar 2010

Es wird erwartet, dass mindestens einer der Autoren an der Tagung teilnimmt. Weitere Hinweise zur Anmeldung von Vorträgen und Postern finden sie auf den [Internetseiten der Tagung](#) und weiter unten in diesem Zirkular.

Schwerpunktthemen

Folgende Schwerpunktthemen sind geplant:

S1: Modellierung und Imaging

S2: Das Herdgebiet von Erdbeben

Einzelheiten zu den Schwerpunktthemen finden Sie auf der Webseite der Tagung.

DGG-Kolloquium

Wie in jedem Jahr wird vom Arbeitskreis Angewandte Geophysik ein DGG-Kolloquium durchgeführt.

DGG-SEG Workshop

Im Anschluss an die Tagung findet am Freitag, 19. März 2010, ein gemeinsamer DGG-SEG-Workshop unter dem Titel "Geophysical Aspects of CO₂ Storage - Challenges and Strategies" statt. Das Programm wird von eingeladenen Rednern internationaler Provenienz bestritten.

Anmeldung zur Firmenausstellung

Für die Anmeldung zur Firmenausstellung kontaktieren Sie bitte

Monika Bischoff

Tel.: +49 (0)234 32-23275

E-Mail: monika.bischoff@ruhr-uni-bochum.de

Anmeldeschluss hierfür ist der

15. Februar 2010

Einzelheiten zu Ausstellungsflächen, Ausstattung, Anschlüssen, Logistik, Gebühren etc. können bei Frau Bischoff erfragt oder auf der [Homepage der Tagung](#) nachgelesen werden.

Weitere organisatorische Informationen

Anreise / Unterkünfte

Informationen zu Anreise und Übernachtungsmöglichkeiten in Bochum finden sie auf der [Webseite der Tagung](#). Eine frühzeitige Hotelreservierung wird unbedingt empfohlen.

Zuschüsse für Studierende

Studierende können bei der Tagungsleitung Zuschüsse zu ihren Reisekosten erhalten, falls sie Autor eines Beitrages sind und diesen auf der Tagung aktiv präsentieren. Ein formloser Antrag ist unter Angabe des Tagungsbeitrages sowie des erbetenen Zuschusses bis 5. März 2010 an die Tagungsleitung zu richten.

Tagungsband

Der Tagungsband wird bei der Anmeldung vor Ort am Tagungsbüro ausgehändigt. Er enthält das Tagungsprogramm, die Zeit- und Raumpläne sowie die Zusammenfassungen. Der Tagungsband wird außerdem ab Ende Februar 2010 als PDF-Datei auf der [Internetseite der Tagung](#) bereitgestellt.

Begrüßungsabend

Der Begrüßungsabend findet am Sonntag, 14. März 2010, ab 18.00 Uhr im Foyer der Mensa der Ruhr-Universität Bochum statt.

Eröffnungsveranstaltung

Die feierliche Eröffnungsveranstaltung findet am Montag, 15. März 2010, um 14.00 Uhr im Veranstaltungszentrum statt. Das Programm beinhaltet Grußworte der Tagungsorganisatoren, der Repräsentanten der Ruhr-Universität Bochum, der Stadt Bochum sowie des Präsidenten der DGG. Umrahmt von einem musikalischen Programm folgen die Ehrungen und Preisverleihungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. Abgeschlossen wird die Veranstaltung durch einen wissenschaftlichen Eröffnungsvortrag zu einem aktuellen Forschungsthema.

Geselliger Abend

Der traditionelle Gesellschaftsabend der DGG findet am Dienstag, 16. März 2010, ab 19.00 Uhr in der Gastronomie „Am Stadtpark“ statt. Zur Teilnahme ist eine Anmeldung über die [Internetseite der Tagung](#) erforderlich.

Öffentlicher Abendvortrag

Der öffentliche Abendvortrag der DGG findet am Mittwoch, 17. März 2010, um 20.00 Uhr im Veranstaltungszentrum statt. Der Abendvortrag richtet sich auch an die Öffentlichkeit.

Plenarvorträge

Drei Plenarvorträge geben Überblicke über aktuelle Forschungsgebiete. Sie richten sich an alle Tagungsteilnehmer. Die Plenarvorträge finden im Veranstaltungszentrum am Dienstag, Mittwoch und Donnerstag statt und beginnen jeweils um 14.00 Uhr. Daneben wird es eingeladene Vorträge zu den [Schwerpunktthemen](#) geben.

Exkursionen

Begleitend zur Tagung sind 3 Exkursionen geplant:

- Bustour „Ruhrgebiet bei Nacht“, Montagabend
- Besichtigung des Stadions des VFL Bochum, Donnerstagnachmittag
- Führung durch das Deutsche Bergbaumuseum mit Einfahrt in das Besucherbergwerk, Dienstagnachmittag vor dem Gesellschaftsabend

Zu allen Exkursionen ist eine Anmeldung über die [Internetseiten der Tagung](#) erforderlich. Dort finden Sie auch weitere Einzelheiten und Preise zu den Exkursionen.

Tagungsprogramm (vorläufig)

Sonntag, 14. März 2010

18.00-22.00 Uhr Begrüßungsabend

Montag, 15. März 2010

ab 08.30 Uhr Registrierung
10.30-12.10 Uhr Vorträge
12.10-14.00 Uhr Mittagspause
14.00-16.00 Uhr Eröffnungsveranstaltung
16.00-17.00 Uhr Eröffnungsvortrag
ab 17.00 Sitzungen der Arbeitskreise / Exkursion

Dienstag, 16. März 2010

08.30-10.10 Uhr Vorträge
10.10-10.40 Uhr Pause
10.40-12.20 Uhr Vorträge
12.20-13.30 Uhr Mittagspause
13.30-14.30 Uhr Plenarvortrag
14.30-15.50 Uhr Vorträge
15.50-16.00 Uhr Pause
16.00-18.30 Uhr Postersession / Exkursion
ab 19.00 Uhr Gesellschaftsabend

Mittwoch, 17. März 2010

08.30-10.10 Uhr Vorträge
10.10-10.40 Uhr Pause
10.40-12.20 Uhr Vorträge
12.20-13.30 Uhr Mittagspause
13.30-14.30 Uhr Plenarvortrag
14.30-15.50 Uhr Vorträge
15.50-16.00 Uhr Pause
16.00-18.00 Uhr Postersession
18.00-20.00 Uhr Mitgliederversammlung
20.00-21.00 Uhr öffentlicher Abendvortrag

Donnerstag, 18. März 2010

08.30-10.10 Uhr Vorträge
10.10-10.40 Uhr Pause
10.40-12.20 Uhr Vorträge
12.20-13.30 Uhr Mittagspause
ab 13.30 Uhr Abschlussveranstaltung
ab 15.00 Uhr Exkursion

Besondere Termine

FKPE-Sitzung (auf Einladung)
Sitzungen der Arbeitskreise

Sonntag, 14. März 2010 ab 14.00 Uhr
Montag, 15. März 2010 17.00-19.00 Uhr

Hinweise zur Anmeldung von Vorträgen und Postern

Unter <http://www.dgg2010.ruhr-uni-bochum.de/submission> steht ein Online-Anmeldeformular zur Verfügung. Bei der Anmeldung geben Sie bitte Titel, Autoren und Institution bzw. die Kontaktdaten an. Bitte geben Sie auch an, ob Sie Ihren Beitrag als Vortrag oder Poster bzw. nur als Poster präsentieren möchten. Die Tagungsleitung wird versuchen, Ihre Präferenz bei der Programmgestaltung zu berücksichtigen. Über das endgültige Programm werden Sie rechtzeitig informiert.

Die drei besten Poster und Vorträge von jungen Erstautorinnen und -autoren (bis 32 Jahre) werden prämiert. Die Ausgezeichneten erhalten ihre Urkunde bei der Abschlussveranstaltung.

Vorträge

Für einen Vortrag ist eine Gesamtzeit von 20 Minuten einschließlich 5 Minuten für die Diskussion vorgesehen. Die Sitzungsleitung wird dem Vortragenden nach 12 Minuten ein Zeichen geben. Bedenken Sie, dass Sie auf die Diskussion verzichten, wenn Sie 20 Minuten sprechen! Die Zeiten müssen eingehalten werden, um die Synchronisation der Parallelsitzungen zu gewährleisten und nachfolgende Vortragende nicht zu benachteiligen.

In den Hörsälen stehen PCs bzw. Notebooks bereit, auf welchen die Dateien rechtzeitig aufgespielt sein müssen. Um einen ungestörten Ablauf zu gewährleisten, gelten die folgenden Regeln für die Übertragung auf den Rechner im Vortragssaal:

1. Vorträge am Montagmorgen vor 9.00 Uhr,
2. Vorträge für die Vormittagssitzungen bis 18.00 Uhr des Vortages,
3. Vorträge für die Nachmittagssitzungen bis 12.00 Uhr desselben Tages.

Die Präsentationen mit Beamer sollten auf einem Datenträger (CD, USB) im Format Open Office, Microsoft Powerpoint oder PDF vorliegen. Ein mitgebrachtes Notebook darf verwendet werden, wenn die Bildschirmauflösung mit der Projektionstechnik kompatibel ist (1024 × 768 Pixel). Erfahrungsgemäß sind Animationen oft problematisch. Bitte testen Sie in jedem Fall rechtzeitig vor dem Vortrag die Projektion!

Poster

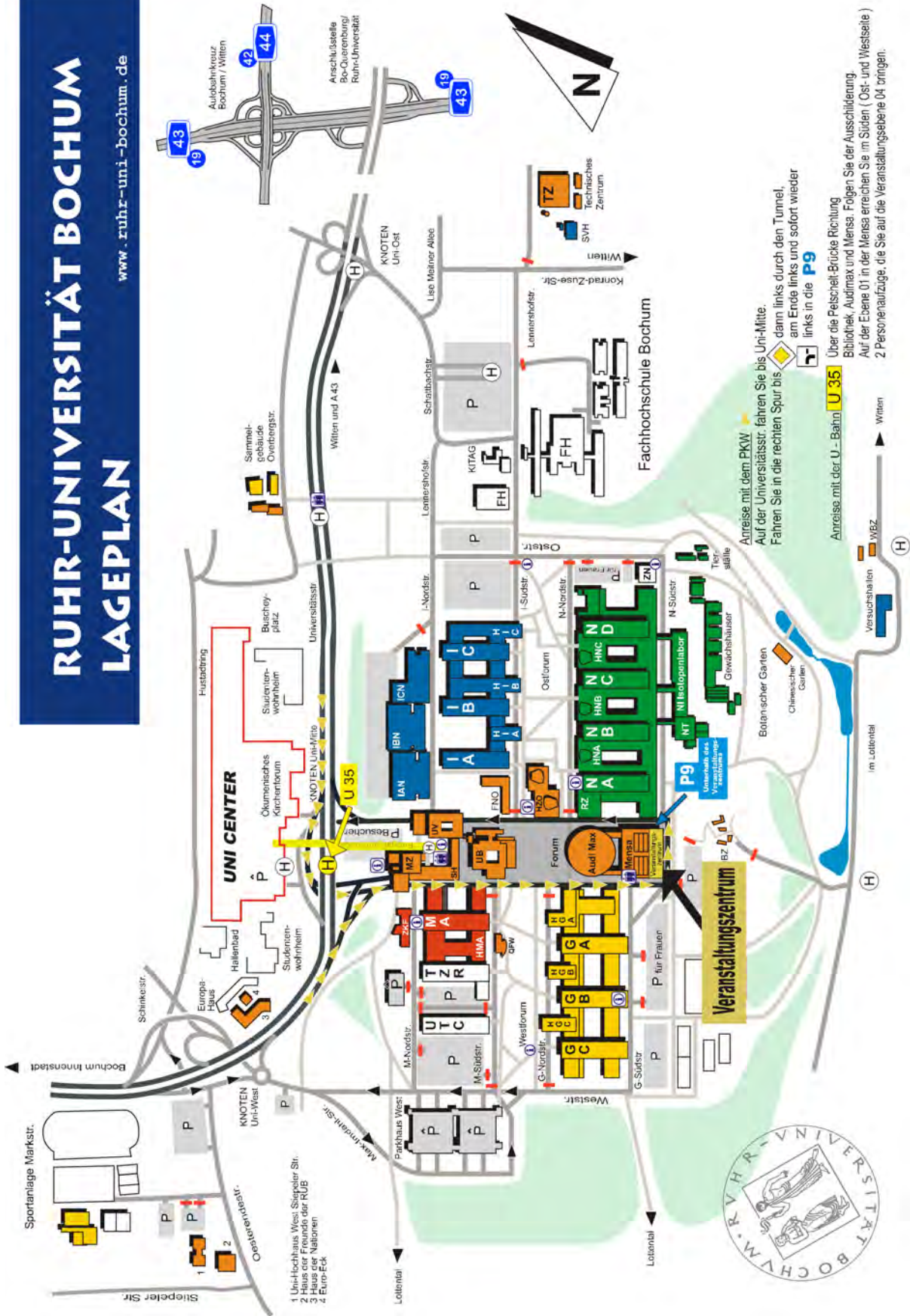
Poster genießen auf der diesjährigen Tagung einen hohen Stellenwert. Die Posterpräsentationen finden Dienstag- und Mittwochnachmittag statt. Während dieser Zeit finden keine Vorträge statt. Die Poster sind im A0-Hochformat anzufertigen und es wird empfohlen, die Poster auch im DIN-A4-Format als Handout für Interessierte am Poster bereitzustellen. Bei der Präsentation muss einer der Autoren während der Postersitzung am Poster anwesend sein. Material zum Anheften der Poster ist am Tagungsbüro vor Ort erhältlich.

Zusammenfassungen

Die halbseitigen Zusammenfassungen können in Deutsch oder Englisch verfasst werden. Bei der Erstellung der Zusammenfassungen bitten wir um große Sorgfalt, da sie von einem großen Publikum wahrgenommen werden. Die Zusammenfassungen dürfen nicht länger als eine halbe DIN-A4-Seite sein. Abbildungen können nicht Bestandteil der Zusammenfassung sein. Bei der [Online-Einreichung](#) kann das Layout der Zusammenfassung vom Autor überprüft werden. Die Zusammenfassungen werden ab Ende Februar 2010 auf der [Internetseite der Tagung](#) zur Verfügung gestellt.

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM LAGEPLAN

www.ruhr-uni-bochum.de



Sportanlage Marktstr.

Stiepelstr.

1

2

3

4

1 Uni-Hochhaus West, Stiepelstr. Str.

2 Haus der Freunde der RUB

3 Haus der Nationen

4 Euro-Eck

Knöten Uni-West

Opentopdeckelstr.

Schlinkstr.

Europa-Forum

Hallenbad

Studentenwohnheim

Ökumenisches Kirchentorum

Studentenwohnheim

Buscheyplatz

Knöten Uni-Mitte

Universitätsstr.

U35

P

H

Witlen und A.43

Knöten Uni-Ost

Liese Mainzer Allee

Schalbachstr.

Lennershofstr.

KITAG

FH

P

H

Knöten Uni-Ost

Witlen

Konrad-Zuse-Str.

Lennershofstr.

FH

FH

TZ

Technisches Zentrum

SVH

H

Witlen

N

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Witlen

Wit