

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

## CAMUS 20

20. TREFFEN DER CAMECA SX-USER  
IM DEUTSCHSPRACHIGEN RAUM

28. - 30. September 2016  
im Beckmanns Hof  
an der Ruhr-Universität Bochum

# TAGUNGSSORTE & ANREISE

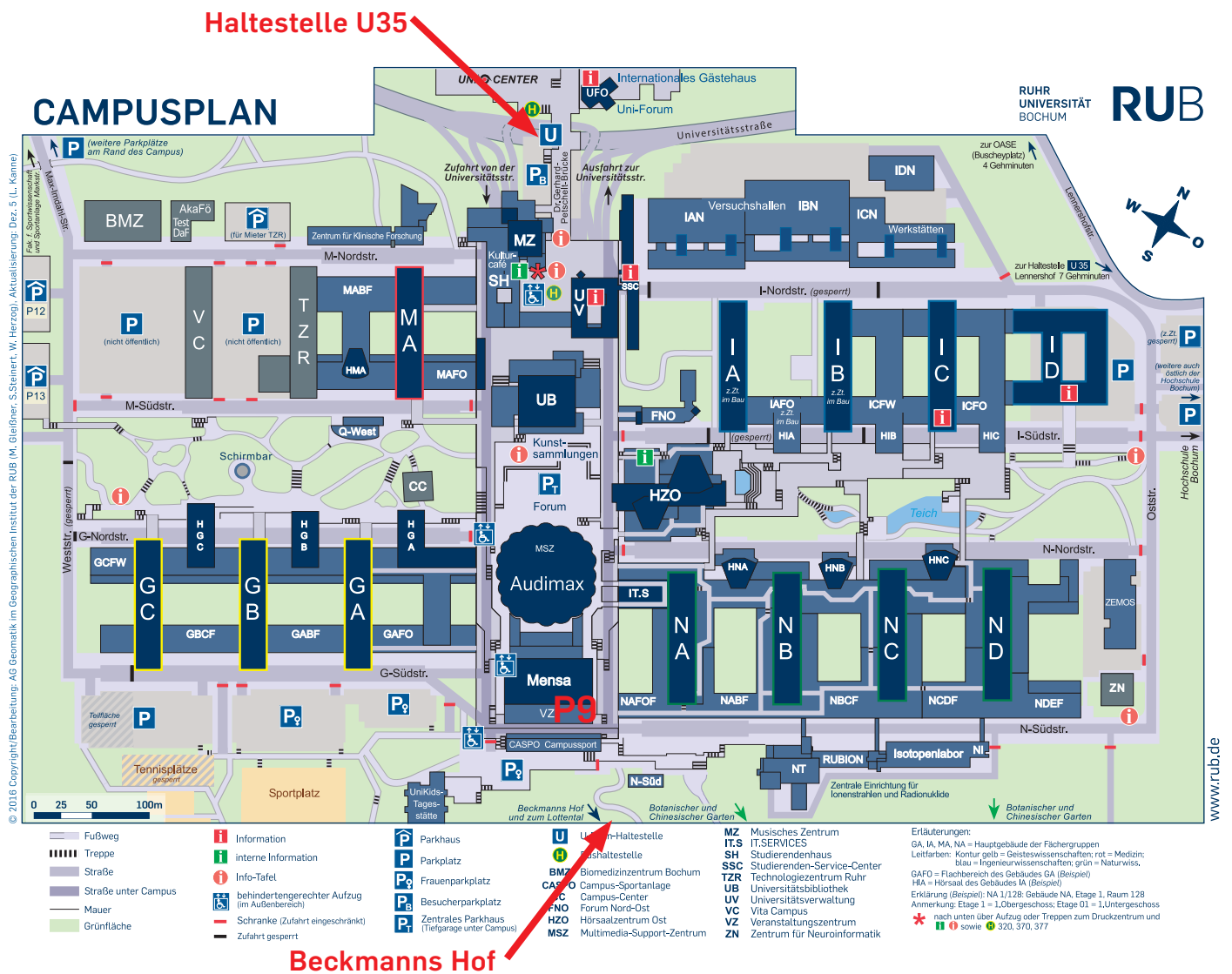
## BECKMANNS HOF (RAUM „TOKIO“) AN DER RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

### ANREISE MIT DER BAHN:

- Fahrt zum Hauptbahnhof Bochum
- von dort mit der U35 zur Ruhr-Universität Bochum (Ri. Hustadt)
- mit Hilfe des Campusplans (s.u.) den Beckmanns Hof (am Botanischen Garten) finden

### ANREISE MIT DEM AUTO:

- von der Autobahn A43 kommend die Ausfahrt „Bochum-Querenburg“ nehmen
- der Ausschilderung Richtung „Ruhr-Universität“ folgend auf die Universitätsstraße einbiegen
- die Abfahrt „Ruhr-Universität-Mitte / Audimax“ nehmen
- Adresse für Navigationsgeräte: Universitätsstraße 150, 44801 Bochum
- der Beschilderung zum Parkplatz P9 folgen
- mit Hilfe des Campusplans (s.u.) den Beckmanns Hof (am Botanischen Garten) finden



# TAGUNGSSORTE & ANREISE

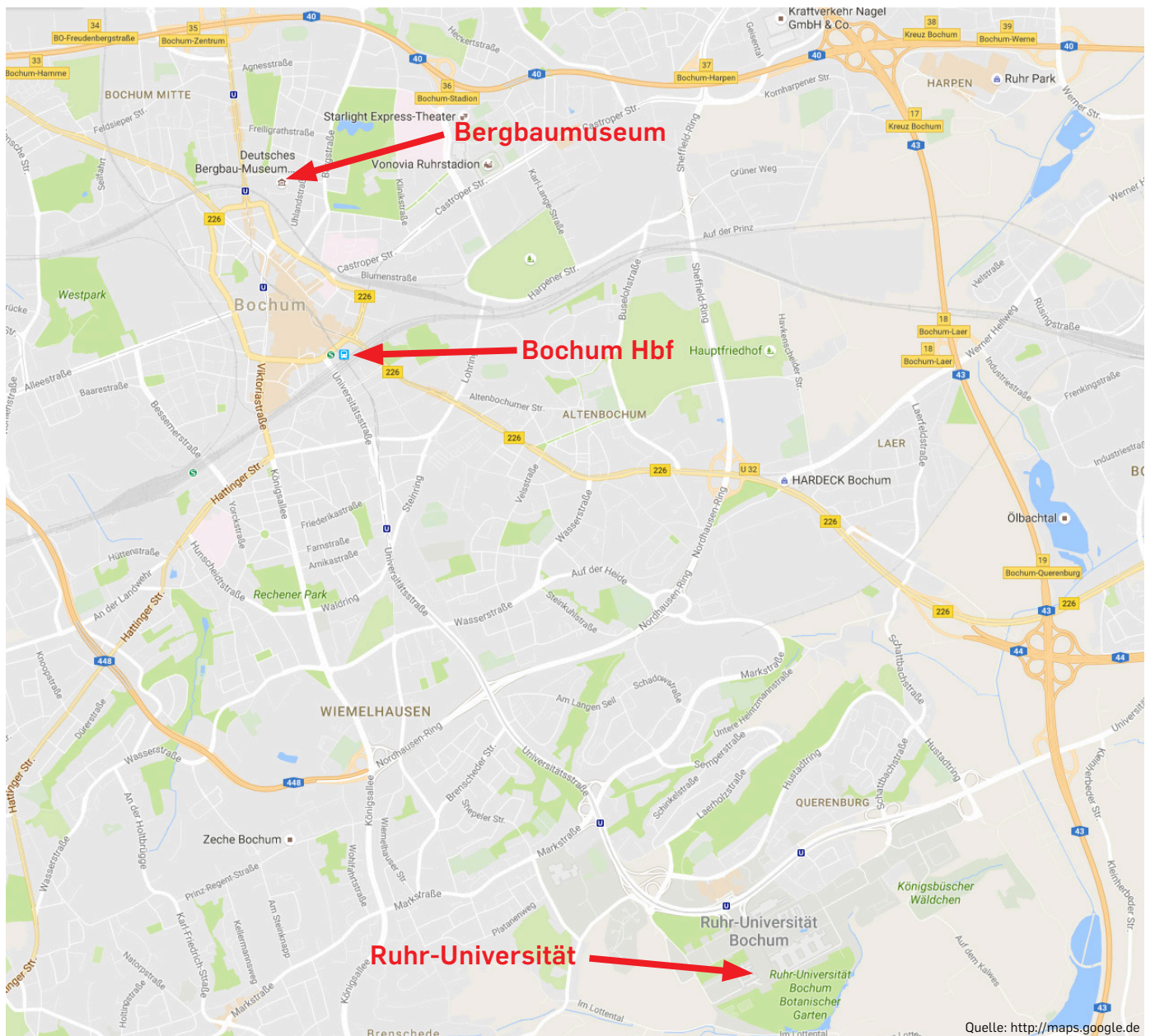
## DEUTSCHES BERGBAUMUSEUM (DBM)

### ANREISE MIT ÖPNV:

- von der Ruhr-Universität Bochum mit der U35 (Ri. Herne bzw. Riemke)
- an der Haltestelle „Deutsches Bergbaumuseum“ aussteigen
- der Beschilderung zum Museum folgen

### ANREISE MIT DEM AUTO:

- von der Ruhr-Universität kommend der Universitätsstraße Richtung Stadtzentrum folgen
- ab dem Hauptbahnhof über Ostring, Nordring und Herner Straße zum DBM fahren
- Adresse für Navigationsgeräte: Am Bergbaumuseum 29, 44791 Bochum
- Parkplätze befinden sich in der Umgebung des Bergbaumuseums



# PROGRAMM

## MITTWOCH, 28. SEPTEMBER 2016

- 13:00 - 14:00 Uhr: Registrierung und Kaffee
- 14:00 - 15:00 Uhr: Begrüßung & Organisatorisches  
- Niels Jöns (Ruhr-Uni Bochum)  
- Wolfgang Berneike (CAMECA)
- 15:00 - 17:30 Uhr: Vorträge & Diskussionen
- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Dirk Müller (LMU München):      | EMS-Analytik an der LMU München   |
| Andreas Klügel (Uni Bremen):    | SX100 reloaded: das neue Mikrosondenlabor am Fachbereich Geowissenschaften der Universität Bremen |
| Kathrin Faak (Ruhr-Uni Bochum): | Bestimmung von Abkühlraten magmatischer Systeme mittels Mg-in-Plagioklas Diffusions-Chronometrie  |
- im Anschluss: individuelles Abendprogramm

## DONNERSTAG, 29. SEPTEMBER 2016

- 09:00 - 10:30 Uhr: Vorträge und Diskussionen
- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Axel Günther (Uni Augsburg):         | Anisotroper Magnetismus, Supraleitung und Phasendiagramm von $\text{Rb}_{1-x}\text{Fe}_{2-y}\text{Se}_2$ |
| Cornelia Steinberg (Fraunhofer IST): | Einfluss von Magnetismus auf EPMA-Messungen  |
- 10:30 - 11:00 Uhr: Kaffeepause
- 11:00 - 12:30 Uhr: Vorträge und Diskussionen
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Thomas Schirmer (Uni Clausthal): | Tailing under shallow water cover: Setting pond, Gelmketal, Goslar, Germany |
| Ulrich Burkhardt (MPI Dresden)   | Mikrostrukturcharakterisierung von Übergangsmetallboridlegierungen          |
| Hans-Ulrich Ehrke (Cameca)       | Neues von Cameca  |
- 12:30 - 14:00 Uhr: Mittagspause (z.B. Mensa RUB)
- 15:00 - 18:30 Uhr: Exkursion (Deutsches Bergbaumuseum, Bochum)
- 19:00 - 21:30 Uhr: Tagungsbuffet („Grubengold“ im DBM Bochum)

# PROGRAMM

## FREITAG, 30. SEPTEMBER 2016

09:00 - 10:30 Uhr:	Vorträge & Diskussionen	
	Niels Jöns (Ruhr-Uni Bochum):	Das Mikrosondenlabor an der Ruhr-Universität Bochum: Anwendungsbeispiele aus geo- und materialwissenschaftlichen Forschungsprojekten
	Wolfgang Berneike (Cameca)	Service
10:30 - 12:00 Uhr:	Kaffeepause, Diskussionen & Laborbesichtigung	
12:00 Uhr	Ende CAMUS 20	

# TEILNEHMERLISTE

Name	Vorname	Organisation	Email-Adresse
Berneike	Wolfgang	CAMECA München	Wolfgang.Berneike@ametek.com
Burkhardt	Ulrich	Max-Planck-Institut für chemische Physik fester Stoffe, Dresden	burkhardt@cpfs.mpg.de
Deuschle	Julia	Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart	j.deuschle@fkf.mpg.de
Ehrke	Hans-Ulrich	CAMECA München	ulrich.ehrke@ametek.com
Faak	Kathrin	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik (Endogene Geologie)	Kathrin.Faak@rub.de
Günther	Axel	Universität Augsburg, Institut für Physik	axel.guenther@physik.uni-augsburg.de
Haug	Siglinde	Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart	s.haug@fkf.mpg.de
Henderson	Carl	CAMECA Paris	carl.henderson@ametek.com
Herrmann	Klaus	Technische Universität Clausthal, Institut für Endlagerforschung (Geochemie)	klaus.herrmann@tu-clausthal.de
Jöns	Niels	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik (Mikroanalytik)	Niels.Joens@ruhr-uni-bochum.de
Klügel	Andreas	Universität Bremen, Fachbereich Geowissenschaften	akluegel@uni-bremen.de
Köhler	Walter	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik (Mikroanalytik)	Walter.Koehler@ruhr-uni-bochum.de
Meyer	Hans-Peter	Universität Heidelberg, Institut für Geowissenschaften	Hans-Peter.Meyer@geow.uni-heidelberg.de
Moret	Mona	CAMECA Paris	Mona.Moret@ametek.com
Müller	Dirk	Ludwig-Maximilians-Universität München, Dep. für Geo- & Umweltwissenschaften	dirk.mueller@min.uni-muenchen.de
Müller-Sigmund	Hiltrud	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Institut für Geo- und Umweltnaturwissenschaften	hiltrud.mueller-sigmund@minpet.uni-freiburg.de
Nordhausen	Dietlind	Technische Universität Clausthal, Institut für Endlagerforschung (Geochemie)	dietlind.nordhausen@tu-clausthal.de
Ntaflos	Theodoros	Universität Wien, Department of Lithospheric Research	theodoros.ntaflos@univie.ac.at
Schirmer	Thomas	Technische Universität Clausthal, Institut für Endlagerforschung (Geochemie)	Thomas.Schirmer@tu-clausthal.de
Steinberg	Cornelia	Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST	cornelia.steinberg@ist.fraunhofer.de
Theye	Thomas	Universität Stuttgart, Institut für Mineralogie und Kristallchemie	thomas.theye@imi.uni-stuttgart.de

FÜR NOTIZEN