

Weißt du
schon, **was du**
studieren **willst?**

Beratungstag

für Schülerinnen und Schüler (Q1/Q2 bzw. Jgst. 12/13) sowie
Studieninteressierte

Montag, 20. Januar 2020 | 9 - 17 Uhr
Hörsaalzentrum C.A.R.L.
Claßenstraße 11



www.rwth-aachen.de/beratungstag



Foto: Peter Winandy

Liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Abiturientinnen und Abiturienten,
liebe Studieninteressierte!

Wissen Sie schon, was Sie studieren möchten?

Die Studienwahl ist eine wichtige und prägende Entscheidung für Ihre Zukunft. Nehmen Sie sich Zeit, die für Sie richtige Wahl zu treffen. Die RWTH unterstützt Sie gerne bei der Orientierung und lädt Sie zum Beratungstag ins C.A.R.L. ein!

An diesem Tag geben wir Ihnen einen umfassenden Überblick über das Studienangebot der RWTH. Besuchen Sie Vorträge zu Studiengängen, die Sie interessieren. Erfahren Sie dort, mit welchen Inhalten man sich in dem jeweiligen Fach konkret befasst, wie das Studium genau abläuft und welche Anforderungen an Sie gestellt werden. Mit noch offenen Fragen können Sie sich gerne an die Fachstudienberater*innen, Lehrenden, Studierenden sowie die Mitarbeiter*innen der Zentralen Studienberatung und weiterer zentraler Einrichtungen an den Informationsständen wenden. Weiterhin können Sie in Fachvorträgen, Probevorlesungen, Workshops und bei Institutsführungen vertieft in ein Fach schnuppern. Vorträge zu weiteren wichtigen Fragestellungen rund ums Studium, wie zum Beispiel Studienentscheidung, Bewerbungsmodalitäten, Studienfinanzierung und Berufsperspektiven runden das Programm ab.

Es ist mir aber auch ein Anliegen zu betonen, dass wir an der RWTH mit unseren Beratungsangeboten auch über diesen Tag hinaus für Sie da sind. Zögern Sie nicht, auch zu einem späteren Zeitpunkt auf unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zuzukommen, wenn Sie Fragen haben und Informationen benötigen. Wir sind für Sie da und begleiten Sie gerne in dem wichtigen Prozess der Entscheidungsfindung, welches Studienfach das richtige für Sie ist.

Ich wünsche Ihnen einen aufschlussreichen Tag mit vielen Denkanstößen und für die Entscheidung über Ihre Studienwahl eine glückliche Hand!

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. Ulrich Rüdiger
Rektor der RWTH

Veranstaltungsorte und Programmpunkte

Hier finden Sie uns: **Hörsaalzentrum C.A.R.L., Claßenstraße 11, 52072 Aachen.** In den dortigen Hörsälen finden die Vorträge statt. Im Foyer des C.A.R.L. sowie in den Seminarräumen befinden sich die Beratungsstände der Fakultäten, Fachgruppen und Fachschaften sowie anderer Einrichtungen. Offene Fragen können Sie hier im persönlichen Gespräch klären. Darüber hinaus gibt es weitere Veranstaltungen an Orten außerhalb des C.A.R.L. (siehe Übersichtskarte hinten). Zahlreiche Fachgruppen, Fachschaften und Institute bieten Ihnen einen spannenden Einblick ins Fach.

Anmeldung

Eine Anmeldung zum Beratungstag ist nicht erforderlich. Nur zu einigen Veranstaltungen der Fachgruppen und Institute ist eine Anmeldung notwendig, diese sind im Programm entsprechend gekennzeichnet.

Teilnahme

In Abstimmung mit dem Ministerium für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen handelt es sich beim Beratungstag der RWTH um Unterricht an einem anderen Ort, daher können Sie sich für diesen Tag von der Teilnahme am Schulunterricht befreien lassen. Das Ministerium empfiehlt allen Schulleiter*innen, ihre Schüler*innen für Hochschulbesuche freizustellen.

Bitte beachten Sie, dass vor Ort keine Teilnahmebescheinigungen ausgehändigt oder unterschrieben werden, noch in sonstiger Weise Ihre Anwesenheit bestätigt werden kann. Falls Ihre Schule eine Teilnahmebescheinigung verlangt, dann klären Sie dies bitte im Vorfeld mit der Schule. Sollte Ihre Schule auf einer Teilnahmebescheinigung bestehen, können – beziehungsweise müssen – Ihre Eltern Ihnen eine ausstellen, sofern Sie noch minderjährig sind.

Anreise

Wir empfehlen dringend die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Das Benutzen von Hochschulparkplätzen, insbesondere der Parkplätze rund um das Hörsaalgebäude und des Parkhauses in der Professor-Pirlet-Straße, ist nur Studierenden und Beschäftigten der RWTH gestattet. Unberechtigt parkende Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt. Bei Anreise mit dem PKW benutzen Sie bitte öffentliche Parkhäuser oder Parkplätze.



Der Beratungstag richtet sich ausschließlich an Schüler*innen und Studieninteressierte, nicht an Eltern.

An die Lehrkräfte: Bitte schicken Sie ausschließlich Schüler*innen, die an einem Studium an der RWTH interessiert sind, nicht ganze Jahrgangsstufen.

Vortragsprogramm

Studiengangpräsentationen und weitere Vorträge im C.A.R.L.

	H01 (EG)	H02 (EG)	H03 (EG)	H04 (1. OG)	H05 (1. OG)	H06 (EG)	H07 (1. OG)	H08 (2. OG)	Seminarraum S01 (2. OG)
9:00 - 9:45	Schritte zu einer guten Studienentscheidung (Zentr. Studienberatung)	Das Lehramtsstudium an der RWTH	Wirt.-Ing. Fachrichtungen · Bauingenieurwesen · Werkstoff- und Prozesstechnik	Sprach- und Kommunikationswissenschaft					
10:00 - 10:45	Psychologie	Architektur	· Elektrische Energietechnik	Literatur- und Sprachwissenschaft	Technik-Kommunikation			Lehramt im MINT-Bereich	
11:00 - 11:45	Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik	Bauingenieurwesen	Chemie	Nachhaltige Rohstoff- und Energieversorgung	Soziologie mit dem Schwerpunkt Technikforschung	Angewandte Geographie	Deutsch (Lehramt)	Geschichtswissenschaft	
12:00 - 12:45	· Maschinenbau · Wirt.-Ing. Maschinenbau · Computational Engineering Science	Studienfinanzierung und mehr (Studierendenwerk)	Auslandsaufenthalte für Studierende der RWTH (International Office)	Englisch (Lehramt)	Logopädie	Angewandte Geowissenschaften / Georessourcenmanagement	Katholische Religionslehre (Lehramt)	Tierethik und ihre moralphilos. Grundlagen (Fachvortrag, siehe S. 7)	
13:00 - 13:45		Biologie / Molekulare und Angewandte Biotechnologie	Mathematik	Arbeitsmarkt & Karrierechancen für Geistes- & Sozialwiss. (Philos. Fakultät)	Materialwissenschaften	Geschichte (Lehramt)	Homo, Deus und der Heilige Zeitgeist (Probevorlesung, siehe S. 7)	Was ist MINT-Didaktik? (Fachvortrag, siehe S. 7)	Dichter, Maler, Musikerinnen... (Fachvortrag, siehe S. 6)
14:00 - 14:45	Betriebswirtschaftslehre	Physik	Stipendien und Fördermöglichkeiten (Stipendienwerke)	Zahnmedizin	Umweltingenieurwissenschaften	Klinische Anatomie des Gehirns (Fachvortrag, siehe S. 7)	Werkstoffingenieurwesen	Tag der Mathematik	Hatte Platon Abitur? (Probevorlesung, siehe S. 7)
15:00 - 15:45	Modellstudiengang Medizin	Informatik	Schritte zu einer guten Studienentscheidung (Wdh.)	Übersicht der Mikro- und Nanoelektronik... (Fachvortrag, siehe S. 6)		Verkehrsingenieurwesen und Mobilität	e.GO - bezahlbare Elektromobilität (Fachvortrag, siehe S. 7)		Studieren in Aken (Verein „Studieren in Aken“)
16:00 - 16:45	Studienplatzbewerbung - wann, wo und wie? (Zentr. Studienberatung)	Arbeitsmarkt & Karrierechancen für Ingenieur- & Naturwiss. (Career Center)	Gesellschaftswissenschaften	Die Welt des Studiums begreifen! Was heißt überhaupt studieren? (Zentr. Studienberatung)	Guter Studienstart im Ingenieurbereich (Kooperationsprojekt FH RWTH)	Informatik ist überall - auch bei Oma und Opa?! (Fachvortrag, siehe S. 7)	Maschinenbau aus studentischer Sicht & Fragerunde		

Institutsbesichtigungen, Workshops, Probevorlesungen, Fachvorträge

Architektur

Fakultätsbesichtigung mit der Fachschaft

14:00 - 15:00 Uhr
Treffpunkt und Anmeldung am
Infostand der Fakultät für Architek-
tur im Foyer des C.A.R.L.
Max. 15 Personen

Biologie / Biotechnologie

Institutsbesichtigung: Einblick in die Institute der Aachener Biologie und Biotechnologie

ab 15:30 Uhr
Treffpunkt: Sammelbau Biologie,
Worringerweg 1, Vorplatz draußen
Siehe Lageplan (9)

Anmeldung vorab per E-Mail an:
fachgruppe@bio.rwth-aachen.de.
Vergabe der Restplätze am
Infostand Biologie im Foyer des
C.A.R.L. (max. 30 Personen).

Bauingenieurwesen

Institutsbesichtigung: Probieren geht über Studieren

14:15 - 14:45 Uhr und
15:15 - 15:45 Uhr
Treffpunkt: Sammelbau
Bauingenieurwesen,
Mies-van-der-Rohe-Str. 1, Halle C
Siehe Lageplan (6)

Chemie

Institutsbesichtigung: Einblicke in die Aachener

Chemie
ab 14:00 Uhr
Treffpunkt und Anmeldung am
Infostand Chemie im Foyer des
C.A.R.L.

Deutsch (Lehramt)

Fachvortrag:
**Dichter, Maler, Musikerinnen.
Männliche und weibliche
Künstlerfiguren in der
Literatur**
Siehe Übersicht Seite 4-5

Elektrotechnik und Informationstechnik

Fachvortrag: Übersicht der Mikro- und Nanoelektronik & Einführung in die Integrierte Photonik

Siehe Übersicht Seite 4-5

Institutsbesichtigung: Warst Du schon einmal in einem Reinraum? - Das Zent- rallabor für Mikro- und Nano- technologie an der RWTH

Stündlich zwischen 10:00 Uhr und
16:00 Uhr
Treffpunkt: ZMNT, Otto-Blumen-
thal-Str. 4
Siehe Lageplan (8)
[Anmeldung am Infostand der
Fakultät für Elektrotechnik und
Informationstechnik im Foyer des
C.A.R.L.](#)

Probevorlesung:
Sprache in Bits & Bytes
14:00 - 15:00 Uhr
Treffpunkt: Institut für Kommuni-
kationssysteme, Muffeter Weg 3a,
4. Etage, Hörsaal 4G
Siehe Lageplan (7)

Institutsbesichtigung: Elektromobilität - Der Antrieb der Zukunft!?

(Institut für Elektrische Maschinen)
13:50 - 14:50 Uhr
Treffpunkt am Infostand der
Fakultät für Elektrotechnik und
Informationstechnik im C.A.R.L.
[Anmeldung per E-Mail an
benedikt.groschup@iem.rwth-
aachen.de](#) oder am Infostand der
Fakultät für Elektrotechnik und
Informationstechnik im Foyer des
C.A.R.L. (max. 20 Personen)

Gesellschaftswissen- schaften

Probevorlesung:
**Hatte Platon Abitur? Zur
Wissensgeschichte im antiken
Griechenland**
Siehe Übersicht Seite 4-5

Informatik

Fachvortrag:
**Informatik ist überall - auch bei
Oma und Opa?!**
Siehe Übersicht Seite 4-5

Katholische Religionslehre

Probevorlesung:
**Homo, Deus und der Heilige
Zeitgeist**
Siehe Übersicht Seite 4-5

Literaturwissenschaft, Sprachwissenschaft, Philosophie

Fachvortrag:
**Tierethik und ihre moralphiloso-
phischen Grundlagen**
Siehe Übersicht Seite 4-5

Maschinenbau

Fachvortrag:
**e.GO - Der Weg zur bezahlba-
ren Elektromobilität**
Siehe Übersicht Seite 4-5

Vortrag:
**Maschinenbau aus studenti-
scher Sicht & Fragerunde**
Siehe Übersicht Seite 4-5

Mathematik

**Tag der Mathematik (mit
Kurzvorträgen)**
Siehe Übersicht Seite 4-5

Medizin

Probevorlesung:
**Warum wir beim Autofahren
telefonieren können und
Hühner nicht -
Klinische Anatomie des
Gehirns**
Siehe Übersicht Seite 4-5

MINT

Fachvortrag:
Was ist MINT-Didaktik?
Siehe Übersicht Seite 4-5



Beratungs- und Informationsstände in den Foyers und Seminarräumen des C.A.R.L.



RWTH-intern

- Architektur (Fakultät)
- Bauingenieurwesen (Fakultät)
- Biologie (Fachgruppe)
- Chemie (Fachgruppe und Fachschaft)
- Elektrotechnik und Informationstechnik (Fakultät und Fachschaft)
- Gesellschaftswissenschaften (Fachgruppe / Geschichte / Soziologie / Politische Wissenschaft / Theologie)
- Geographisches Institut
- Geographie und Wirtschaftsgeographie (Fachschaft)
- Geowissenschaften und Geographie (Fachgruppe)
- Geowissenschaften und Ressourcenmanagement (Fachschaft)
- Historisches Institut
- Informatik (Fachgruppe)
- Lehramt (Fachschaft)
- Lehrerbildungszentrum (LBZ)
- Literaturwissenschaft, Sprachwissenschaft und Philosophie (Fachgruppe)
- Logopädie (Medizinische Fakultät, dualer Bachelorstudiengang)
- Maschinenwesen (Fakultät und Fachschaft Maschinenbau)
- Materialwissenschaft und

- Werkstofftechnik (Fachgruppe und Fachschaft)
- Mathematik (Fachgruppe)
- Medizin (Studiendekanat der Medizinischen Fakultät und Fachschaft)
- Physik (Fachgruppe)
- Psychologie (Institut)
- Rohstoffe und Entsorgungstechnik (Fachgruppe)
- Soziologie (Institut)
- Sprach- und Kommunikationswissenschaft (Institut)
- Technik-Kommunikation (Koordinationsstelle TK und Fachschaft Kommunikationswissenschaft)
- Theologie (Institut)
- Wirtschaftsingenieurwesen (Service-Center Wirt. -Ing.)
- Wirtschaftswissenschaften (Fakultät)
- Zahnmedizin (Studiendekanat der Medizinischen Fakultät)

- Guter Studienstart im Ingenieurbereich (Kooperationsprojekt der FH Aachen und der RWTH Aachen)
- Kompetenzzentrum MINT-L⁴@RWTH
- Studierendenwerk Aachen
- Zentrale Studienberatung

RWTH-extern

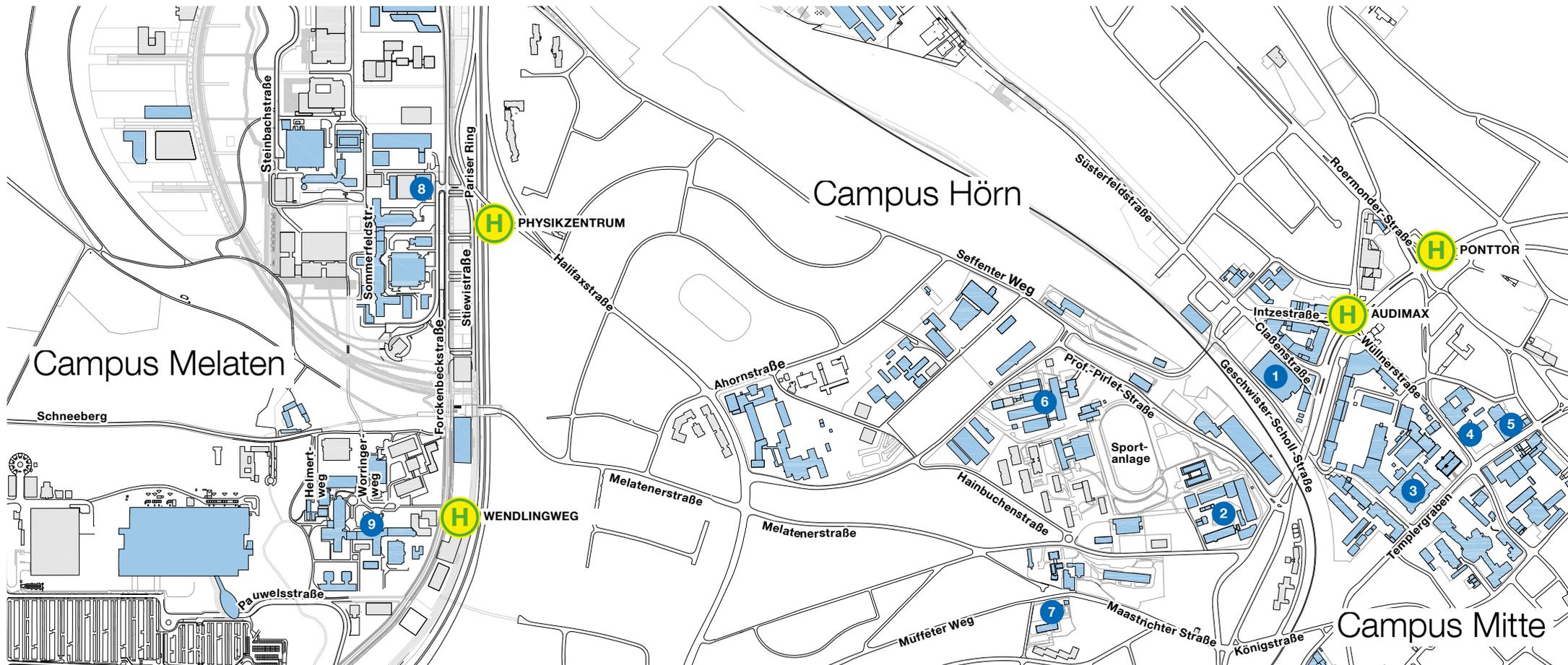
- Agentur für Arbeit Aachen-Düren
- Arbeiterkind.de
- Ingenieure ohne Grenzen e.V.
- Stipendienwerke
- Studeren in Aken

Alle Infos
auch im Netz!

www.rwth-aachen.de/beratungstag

Die Veranstaltungsorte auf einen Blick

- 1 Hörsaalzentrum C.A.R.L.**
Claßenstraße 11
- 2 Chemische Institute**
Landoltweg 1
- 3 Hauptgebäude**
Templergraben 55
- 4 Ruhe- und Serviceräum für Studierende mit Behinderung und chronischer Erkrankung**
Templergraben 59
- 5 Zentrale Studienberatung**
Templergraben 83
- 6 Sammelbau Bauingenieurwesen**
Mies-van-der-Rohe-Straße 1
(10 Min. Fußweg)
- 7 Institut für Kommunikationssysteme**
Muffeter Weg 3a
(15 Min. Fußweg)
- 8 ZMNT**
Otto-Blumenthal-Str. 4
Ab: Haltestelle Audimax
Linie 33 und 73 Richtung Uniklinik
An: Haltestelle Physikzentrum
(11 Min.)
- 9 Sammelbau Biologie**
Worringerweg 1
Ab: Haltestelle Audimax
Linie 33 und 73 Richtung Uniklinik
An: Haltestelle Wendlingweg
(13 Min.)



Veranstalter

Zentrale Studienberatung der RWTH

Templergraben 83
52062 Aachen
Tel.: +49 241 80-94050
**studienberatung@
rwth-aachen.de**

Weiterführende Informationen,
Vorträge und Infoangebote der
Zentralen Studienberatung für
Studieninteressierte finden Sie
unter **www.rwth-aachen.de/
schuelerberatung**

Veranstaltungsort

Hörsaalzentrum C.A.R.L.
Claßenstraße 11
52072 Aachen

Sonstige Kontaktadressen

Allgemeiner Studierenden- ausschuss der RWTH (ASTa)

Pontwall 3, 52062 Aachen
Tel.: +49 241 80-93792
www.asta.rwth-aachen.de

Studierendenwerk Aachen

Pontwall 3, 52062 Aachen
Tel.: +49 241 80-93200
**www.studierendenwerk-
aachen.de**

Studierendensekretariat

SuperC
Templergraben 57
52062 Aachen
**www.rwth-aachen.de/
studierendensekretariat**

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Eilfschornsteinstraße 14
52062 Aachen
Tel.: +49 241 80-94322
**www.rwth-aachen.de/
pressestelle**

Stiftung für Hochschulzulassung **hochschulstart.de**

Sonnenstraße 171
44137 Dortmund
Tel.: +49 1803 987 111 001
(gebührenpflichtig)
www.hochschulstart.de

Impressum

Herausgegeben im Auftrag des
Rektors von der Zentralen
Studienberatung der RWTH
Verantwortlich: Dr. Mandana Biegi
Redaktion: Jaana Schiwietz
Satz: Jaana Schiwietz
Design: CARABIN CREATIVES
Druck: Druckservice Zillekens
Kurzfristige Änderungen des
Programms vorbehalten.

Mit freundlicher
Unterstützung der

