

Einführungsveranstaltung **„Chemie“** **für Studierende der Human- und Zahnmedizin**

Prof. Dr. Andreas Speicher

Universität des Saarlandes

Organische Chemie

Universität, Gebäude C4 2, 66123 Saarbrücken

Tel: +49(0)681-302-2749

e-Mail: anspeich@mx.uni-saarland.de

<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-nt/speicher>




FR Chemie

Info für
Dir
Fakultäten
Q
f
x
o
u

Prof. Dr. Andreas Speicher
 Arbeitsgruppe Organische Chemie



Universität des Saarlandes
 Campus C4 2, Raum 4.05
 D-66123 Saarbrücken

 Postfach 151150
 D-66041 Saarbrücken
 Telefon: +49(0)681-302-2749
 Fax: +49(0)681-302-2029
 E-Mail: a.speicher@fmx.uni-saarland.de
[Curriculum vitae](#)

© A. Speicher


 Menü

Erfolgreicher Studienstart

Diese Internetseite dient nur als erste Orientierung für Studierende. Sie enthält wichtige Links und Basisinformationen.

Die Veranstaltungen "Chemie" werden über die Lernplattform [MOODLE](#) organisiert.

Die verbindliche Anmeldung an das "Praktikum Chemie" erfolgt z.Zt. noch über das Campus-Management-System HIS-LSF.

In der Einführungsveranstaltung Chemie erhalten Sie alle wichtigen Informationen zum Ablauf der Chemie-Veranstaltungen. Alle weiteren Informationen erfolgen dann über die Plattform MOODLE.

Einführungsveranstaltung

für Studierende Medizin/Zahnmedizin 1. Semester, alle Fächer

[Einführungsveranstaltung 2025/2026](#)

Speziell "Chemie"

Einführungsveranstaltung Chemie als Folien (folgt)

Sicherheitsbelehrung/Einführung Chemie als Folien (folgt)

Aktuelles



Lehre: Chemie-Studiengänge



Forschung



Publikationen



Deutsch-Französischer Studiengang Chemie



Lehre: Chemie für Lehramt Biologie



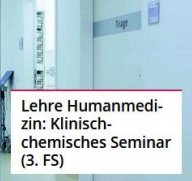
Vorträge und Poster



Bücher



Lehre: Chemie für Human- und Zahnmedizin (1. FS)



Lehre Humanmedizin: Klinisch-chemisches Seminar (3. FS)



Team

Aktivitäten

Veranstaltungen Chemie 1. Fachsemester

Sie erhalten rechtzeitig zum Studienbeginn Informationen zur Anmeldung und Nutzung der Plattformen [HIS-LSF](#) und [MOODLE](#)

(1) Veranstaltung HIS Nr. 158723 (Anmeldung nicht erforderlich/nicht möglich):

Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin und Zahnheilkunde

Dr. Andreas Rammo: ab Fr, 07.11.2025 nach Stundenplan und in [MOODLE](#)

(2) Veranstaltung HIS Nr. 158722 (Anmeldung nicht erforderlich/nicht möglich):

Einführung in die Organische Chemie für Studierende der Medizin und Zahnheilkunde

Prof. Dr. Andreas Speicher: ab Mo, 05.01.2026 nach Stundenplan und in [MOODLE](#)

(3) Veranstaltung [HIS Nr. 158725](#), Anmeldung zwingend erforderlich!

Praktikum Chemie für Studierende der Medizin und Zahnheilkunde

Prof. Dr. A. Speicher und Mitarbeiter: ab Mo, 15.12.2025 bis Fr, 13.02.2026 begleitet in [MOODLE](#)

Wichtige Links:

[Stundenplan 1. Semester](#)

[Veranstaltungsordnung](#)

[IMPP: Gegenstandskatalog Chemie/Biochemie](#)

Veranstaltungen „Chemie“ für Studierende der Medizin und Zahnmedizin

Warum Chemie ??

1. Semester:

Physik

Chemie

Biologie

3. Semester:

„Klinisch-
chemisches Seminar“

Biochemie

Physiologie

Klinische Chemie

Diagnostik

Basisfach angewandter Naturwissenschaften
→ wissenschaftlich orientierte Ausbildung



Alle Veranstaltungen „Chemie“ werden von der Fachrichtung Chemie
der NT-Fakultät der Universität des Saarlandes durchgeführt



Dr. Andreas Rammo
Teilvorlesung: Allgemeine
und Anorganische Chemie



Prof. Dr. Andreas Speicher
Teilvorlesung: Organische Chemie
Praktikum, Klausuren



Anfragen zum Praktikum einschließlich Klausuren, Anerkennungen,
Äquivalenzen nur **an mich** !
Campus Saarbrücken, Geb. C4 2 (4.05), Tel. 0681-302-2749
E-Mail: anspeich@mx.uni-saarland.de
<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-nt/speicher>



1. Vorlesungen:

- (a) Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie
ab **Fr, 07.11.2025** nach Stundenplan
- (b) Einführung in die Organische Chemie
ab **Mo, 05.01.2026** nach Stundenplan

2. Praktikum: Praktikumssaal der Medizinischen Biochemie (Geb. 45)

Einführung / Sicherheitsbelehrung:

Do, 11.12.2025, 13-15 Uhr HS 35 (Pflicht) – Unterschrift

Übungen: Mo, 15.12.2025 bis Fr, 06.02.2026 (+ 1 Woche Nachtermine)

Praktikumstage: **Mo-Fr 13.00-18.00 Uhr** → **Terminplan / Gruppeneinteilung**

5 Übungen mit Vor- und Nachgespräch; Skriptausgabe 11.12.

3. Abschlussklausur: **Do, 19.02.2026**; zwei **Nachklausuren** im SS

4. Kriterien der Scheinvergabe (siehe Veranstaltungsordnung)

- 1. Alle **Übungen** müssen **regelmäßig** und erfolgreich durchgeführt werden.
- 2. **Klausur** muss **bestanden** werden.



Uni-Kennung, online Anmeldung

Nähere Informationen zu den Stundenplänen und Veranstaltungsordnungen (Übersicht Fächer):

<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-m/lehre.html>

Email-Kennung/Studierendenkennung der Universität:

Vor der ersten Nutzung muss Ihr persönliches Anfangspasswort über das Web-Interface <http://www.hiz-saarland.de> (Studierende → Passwort ändern) geändert werden.

→ Anmeldung an **HIS-LSF**, **Moodle**, **Office365**, **Teams**, ...

Die online-Anmeldungen zu den Kursen **Chemie** erfolgt über diese Kennung durch **Selbstanmeldung** oder **Massenanmeldung** durch den Kursadministrator.

Der zur **Uni-Email-Kennung** gehörende Mail-Account ist regelmäßig abzurufen:

<http://www.hiz-saarland.de/> → Webmail (Studierende),

da hierüber sämtliche Korrespondenz der Kurse mit Ihnen als Studierende erfolgt.
ALLE Infomails gehen an Ihre Studentenemail!!



Anmeldung und Begleitmaterialien zu Vorlesungen und Praktikum

<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-nt/speicher>



Allgemeine Informationen

<https://www.lsf.uni-saarland.de>

<https://moodle.uni-saarland.de/>

Kurs Chemie	HIS-LSF	Moodle
VL „Allgemeine und Anorganische Chemie“	Nr. 158723 keine Bedeutung	Selbstanmeldung • Vorlesungsunterlagen 
VL „Organische Chemie“	Nr. 158722 keine Bedeutung	Selbstanmeldung • Vorlesungsunterlagen 
Praktikum Chemie	Nr. 158725 Selbstanmeldung bei Teilnahme zwingend bis 02.11.25 	Massenanmeldung durch Leitung • Gruppeneinteilung • Unterlagen Praktikum • Klausuren und Ergebnisse • Newsletter

- **Anmeldung zum Praktikum verpflichtet zur Teilnahme.**
- **Wichtige Gründe für eine Nichtteilnahme → schriftliche Abmeldung (Mail)**
- **sonst: Anmeldung = Teilnahme → nicht bestanden, reduzierte Wiederholbarkeit**



HIS-LSF: eher die „Verwaltungsplattform“

<https://www.lsf.uni-saarland.de>

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2025/26)

Seitenansicht wählen: → kurz → mittel → lang

① Vorlesungsverzeichnis

→ ① Staatsexamen (außer Lehramt)

→ ① Medizin

(--- Keine Veranstaltung in diesem Bereich gefunden ---)

→ ① Vorklinischer Studienabschnitt

→ ① 1. Semester (Winter)

- **An-/Abmeldung bis 2.11.**
- **Abmeldung dann nur per Mail**

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
158722	Einführung in die Organische Chemie für Studierende der Medizin und Zahnheilkunde - Speicher	Vorlesung	
158723	Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin und Zahnheilkunde - Rammo, Speicher	Vorlesung	
158725	Chemisches Praktikum für Mediziner und Studierende der Zahnheilkunde im 1. Semester - Speicher	Praktikum	belegen/abmelden
159513	Praktikum der Berufsfelderkundung - Bruns	Praktikum	belegen/abmelden
160265	Physik für Mediziner und Studierende der Zahnheilkunde - Engel, Niemeyer, Hoth, Münkner	Vorlesung	belegen/abmelden
160266	Physikalisches Praktikum für Mediziner und Studierende der Zahnheilkunde im 1. Semester - Engel, Niemeyer, Hoth, Münkner, Schwarz, Alansary, Lis, Kurt, Stopper	Blockpraktikum	Zur Zeit keine Belegung möglich
161207	Praktikum Biologie für Mediziner - Lipp, Tian	Praktikum	
161209	Klinisch-biologisches Seminar für Mediziner - Lipp	Seminar	
161210	Vorlesung Biologie für Mediziner und Zahnmediziner - Lipp	Vorlesung	

- **Analog auch bei Zahnmedizin (identischer Kurs)**
- keine Anmeldung zu „Praktikumsgruppen“
- Gruppeneinteilung durch Praktikumsleiter



Moodle: „Lernplattform“

<https://moodle.uni-saarland.de/>

Auch für Zahnmediziner nur hier möglich!



Home > Kurse > Medizinische Fakultät (M) > Wintersemester 2025/2026 > Humanmedizin > Vorklinik > Chemie > Chemie für Mediziner 1. Semester

Medizinische Fakultät (M) / Wintersemester 2025/2026 / Humanmedizin / Vorklinik / Chemie / Chemie für Mediziner 1. Semester

Kurse suchen



Human- und Zahnmedizin

Praktikum Chemie Human- und Zahnmedizin WS25/26 (Prof. Speicher) Vorlesung Allgemeine/Anorganische Chemie WS25/26 (Dr. Rammo) Vorlesung Organische Chemie WS 25/26 (Prof. Speicher)

DozentIn: Andreas Speicher



**Massenanmeldung
durch Praktikumsleiter**

DozentIn: Andreas Rammo

DozentIn: Andreas Speicher



Selbsteinschreibung

DozentIn: Andreas Speicher



Selbsteinschreibung



Wie und wann erfolgt die Gruppeneinteilung?

- Alle angemeldeten Teilnehmer sind in die **Obergruppe „Praktikum“** angemeldet.
- Stichtag **02.11.2025**
- Die Gruppeneinteilung erfolgt **manuell**, berücksichtigt werden:
 - **Studierende der Zahnmedizin in 2 Gruppen !**
 - **begründete Sonderwünsche per E-Mail:**
Kinderbetreuung, Fahrgemeinschaften, Terminüberschneidung,.. (bis **02.11.**) !!
 - **nicht:** Einteilung von Physik/Bio/Psycho
 - aber: Verschachtelung mit Terminologie 26.01.-06.02.2026
- bis spätestens **17.11.2025**
- Bitte kontrollieren und ggf. reklamieren !!



Terminplan

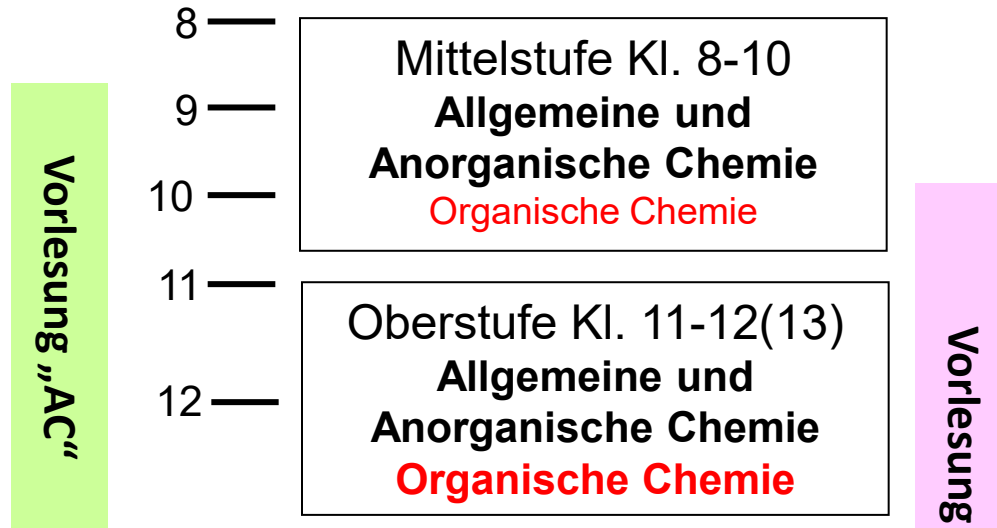
KW	SW					
50	9	Mo 08.12.25	Di 09.12.25	Mi 10.12.25	Do 11.12.25	Fr 12.12.25
					VL AC, 9-12 13.00 Uhr Pflicht: Sicherheitsbelehrung	VL AC, 13-16
51	10	Mo 15.12.25	Di 16.12.25	Mi 17.12.25	Do 18.12.25	Fr 19.12.25
		VL AC, 9-12 13.00: A1-3 : Ü1	13.00: B1-3 : Ü1	VL AC, 9-12 13.00: C1-3 : Ü1	13.00: D1-3 : Ü1	13.00: E1-3 : Ü1
2	11	Mo 05.01.26	Di 06.01.26	Mi 07.01.26	Do 08.01.26	Fr 09.01.26
		VL OC, 10-12 13.00: F1-3 : Ü1	VL OC, 10-12 13.00: A1-3 : Ü2	VL OC, 10-12 13.00: B1-3 : Ü2	VL OC, 10-12 13.00: C1-3 : Ü2	VL OC, 10-12 13.00: D1-3 : Ü2
3	12	Mo 12.01.26	Di 13.01.26	Mi 14.01.26	Do 15.01.26	Fr 16.01.26
		VL OC, 10-12 13.00: E1-3 : Ü2	VL OC, 10-12 13.00: F1-3 : Ü2	VL OC, 10-12 13.00: A1-3 : Ü3	VL OC, 10-12 13.00: B1-3 : Ü3	VL OC, 10-12 13.00: C1-3 : Ü3
4	13	Mo 19.01.26	Di 20.01.26	Mi 21.01.26	Do 22.01.26	Fr 23.01.26
		13.00: D1-3 : Ü3	13.00: E1-3 : Ü3	13.00: F1-3 : Ü3	VL OC, 10-12 13.00: A1-3 : Ü4	VL OC, 10-12 13.00: B1-3 : Ü4
5	14	Mo 26.01.26	Di 27.01.26	Mi 28.01.26	Do 29.01.26	Fr 30.01.26
		VL OC, 10-12 13.00: C1-3 : Ü4	VL OC, 10-12 13.00: D1-3 : Ü4	VL OC, 10-12 13.00: E1-3 : Ü4	VL OC, 10-12 13.00: F1-3 : Ü4	VL OC, 10-12 13.00: A1-3 : Ü5
6	15	Mo 02.02.26	Di 03.02.26	Mi 04.02.26	Do 05.02.26	Fr 06.02.26
		VL OC, 10-12 13.00: B1-3 : Ü5	VL OC, 10-12 13.00: C1-3 : Ü5	Training 10-12?? 13.00: D1-3 : Ü5	Training 10-12?? 13.00: E1-3 : Ü5	Training 10-12?? 13.00: F1-3 : Ü5
7	+1	Mo 09.02.26	Di 10.02.26	Mi 11.02.26	Do 12.02.26	Fr 13.02.26
		09.00-15.00 Nachtermin Ü1	09.00-15.00 Nachtermin Ü2	09.0-15.00 Nachtermin Ü3	09.00-15.00 Nachtermin Ü4	09.00-15.00 Nachtermin Ü5
8	+2	Mo 16.02.26	Di 17.02.26	Mi 18.02.26	Do 19.02.26	Fr 20.02.26
					Abschluss- Klausur 13-15	



Lernziele „Chemie für Studierende der Medizin und Zahnmedizin“

- Grundwissen der Chemie
- „Chemie in der Medizin“

Vorkenntnisse:



✓ Vorkurs Chemie

- ✓ Intensive „Teilnahme“ an den Vorlesungen und den integrierten Übungen
- ✓ Vor- und Nacharbeitung über Vorlesungsunterlagen (MOODLE)
- ✓ Persönliches Training (Bücher!!), Gruppenarbeit
- ✓ **Klausurtraining** am Ende des Praktikums → **weitere Infos**



Bücher:

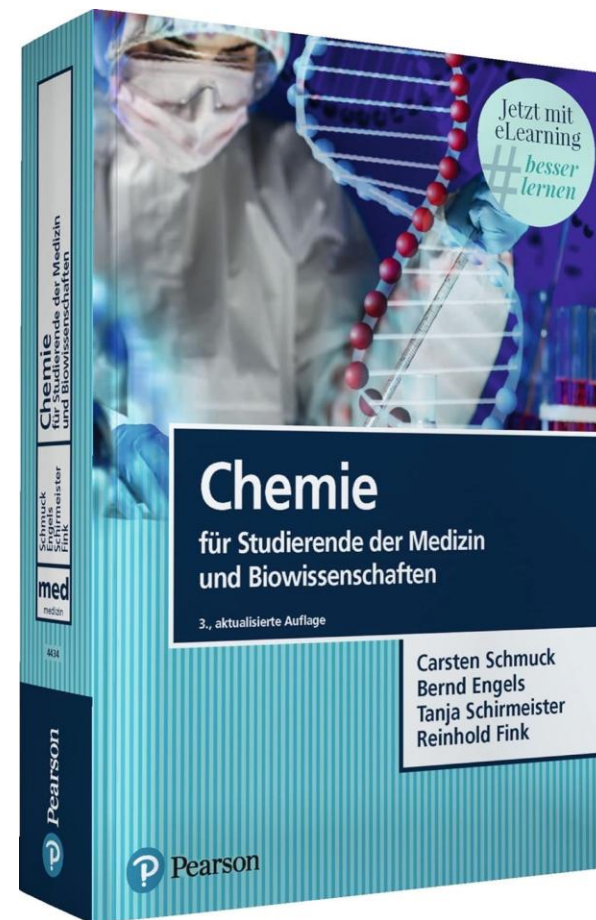


Elsevier/Urban & Fischer

9. Auflage 2017, ISBN 978-3437424458

10. Auflage 2020, ISBN 978-3437424021

11. Auflage 2024, ISBN 978-3437410352, 44 €



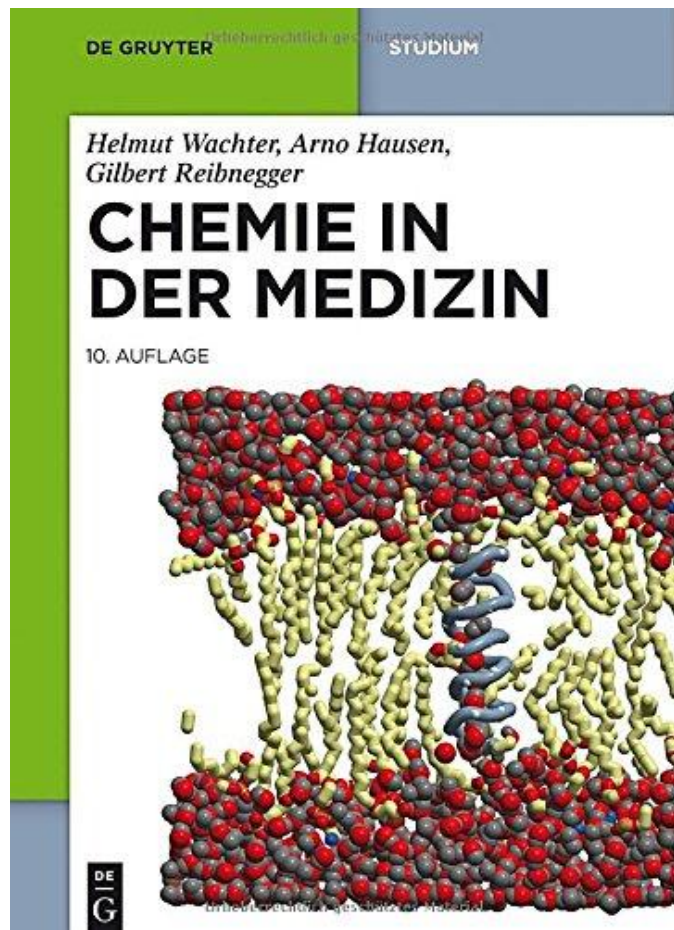
Pearson

2. Auflage 2016, ISBN: 978-3868942989

3. Auflage 2023, ISBN: 978-3868944341, 55 €



Bücher:



de Gruyter

10. Auflage 2014, ISBN 978-3110313925
35 €



Elsevier/Urban & Fischer

6. Auflage 2023, ISBN 978-3437433740
26 €

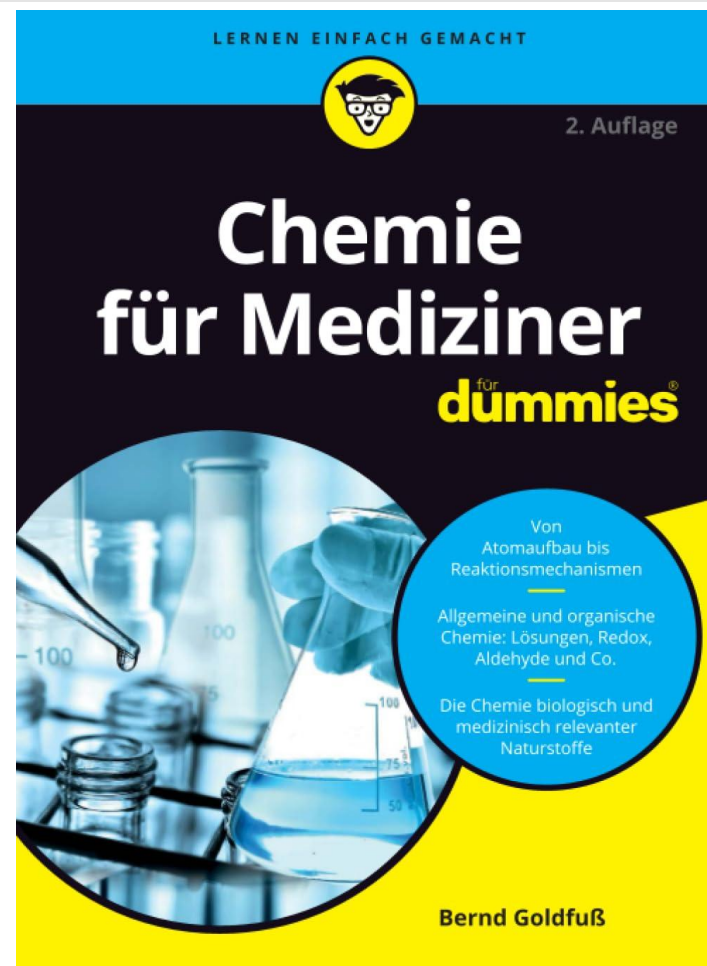


Bücher:



Elsevier/Urban & Fischer

4. Auflage 2021, ISBN 978-3437424496
27 €



Wiley-VCH

2. Auflage 2022, ISBN 978-3527719167
26 €



Hausaufgaben für Chemie...

- **HIS: an Veranstaltung „Praktikum“ anmelden, bis 02.11.25**
- **mindestens ein Lehrbuch organisieren**
- **an Vorlesungen anmelden (Moodle) + teilnehmen ab 07.11.25**
- **„Äquivalenzbescheinigung“??**

Fragen ??

Sprechstunden:

Zu Vorlesungszeiten OC

während des Praktikums im Saal Geb. 45: Mo-Fr 13.00-18.00

außerhalb der Praktikumszeiten nach Vereinbarung in Saarbrücken

Tel. 0681-302-2749

E-Mail: anspeich@mx.uni-saarland.de

