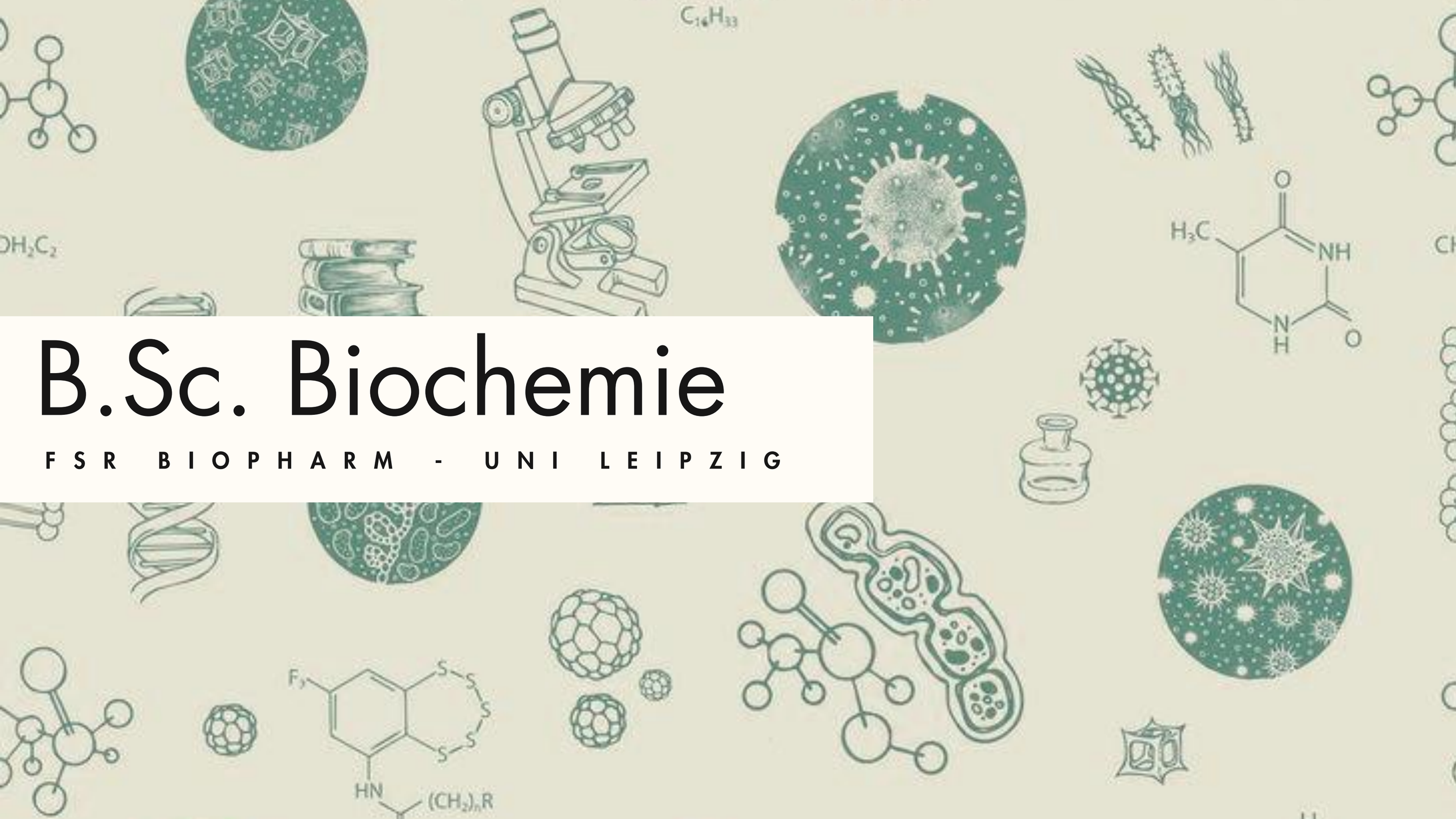
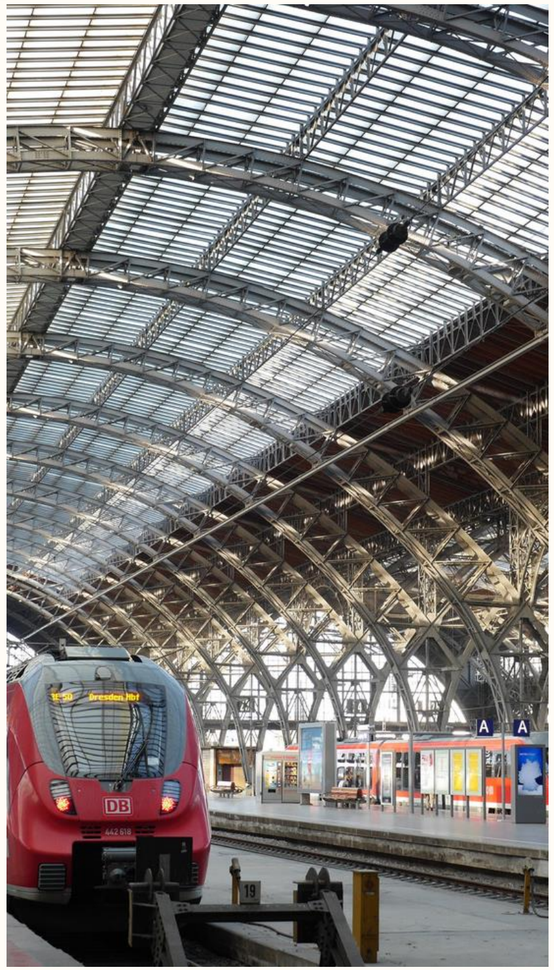
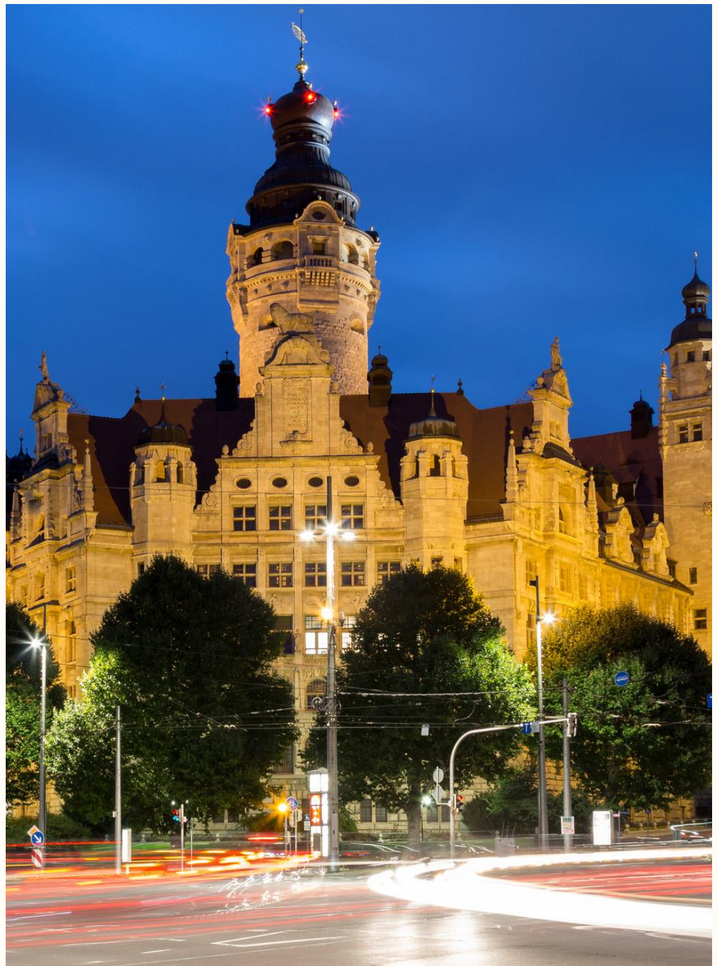


# B.Sc. Biochemie

F S R  B I O P H A R M  -  U N I  L E I P Z I G

# Willkommen in Leipzig!





# FSR BioPharm

**4**

STUDIENGÄNGE

Biochemie, Biologie, Biologie Lehramt & Pharmazie

**ca. 1300**

STUDIERENDE

**15**

GEWÄHLTE MITGLIEDER

**100%**

GUT

(9 VON 10 ZAHNÄRZT*INNEN EMPFEHLEN FSR BIOPHARM )

# Was machen wir?

- Veranstaltungen
  (Erstiwoche, Spieleabende, Erstifahrt, …)
- Laborverkäufe
- Gremienarbeit (Studienkommission, Fakultätsrat, etc.)
- Projektfinanzierung
- Fakultätssommerfest
- Kontakt zwischen Lehrenden und Studis
- Sprechzeiten

# Studienanfänger*innen

**Auf unserer Website findet ihr:**

- Erstiplan
- Erstihefte
- FAQ
- und vieles mehr

Scan me

# Unsere nächsten Veranstaltungen

# Neugierig?

Dann melde dich bei uns oder komm bei der offenen Sitzung am 22.10. vorbei!

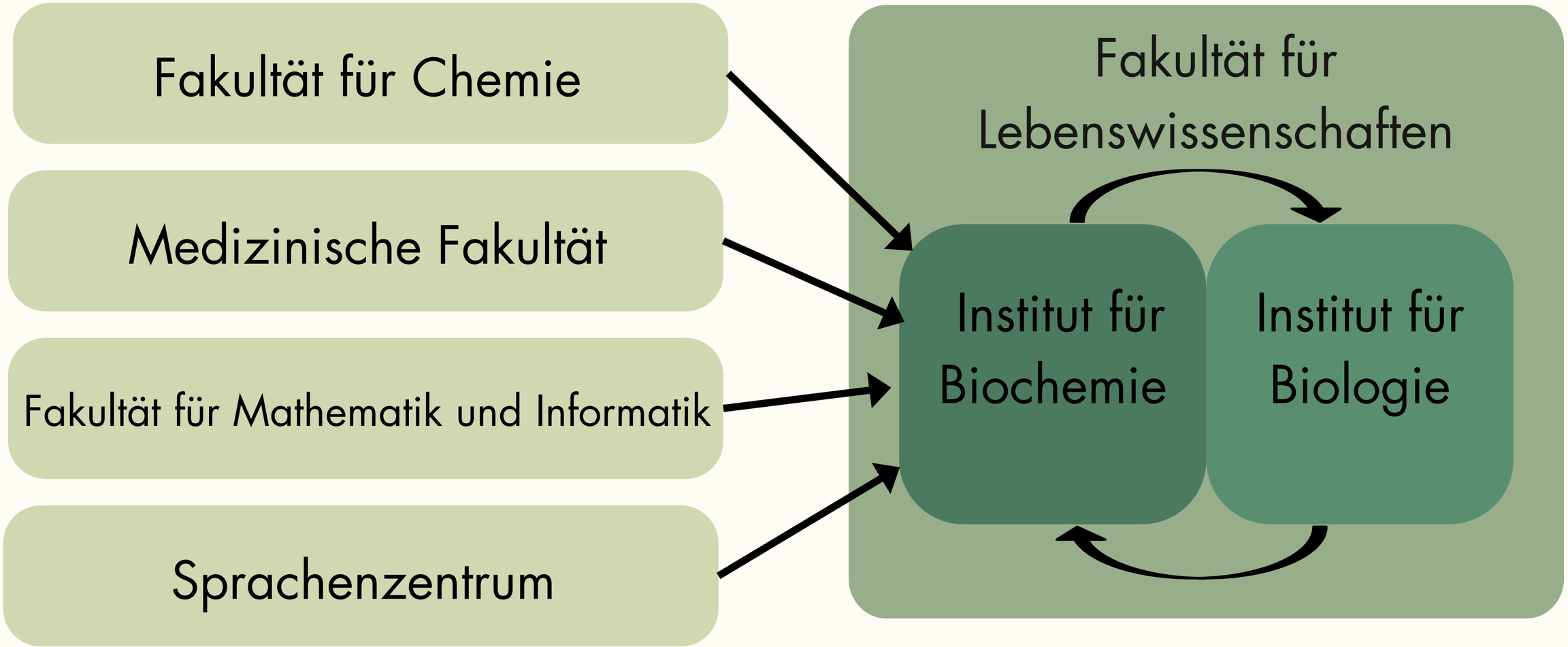
FSR BIOPHARM

# Wo findest du was?

| Uni Leipzig allgemein | Fakultät für Lebenswissenschaften | Institut für Biochemie |
| --- | --- | --- |
| Allgemeine Vorstellung des Studiengangs für Externe<br><br>Vor allem hilfreich für die Studiengangswahl | Studiengangsdokumente (Prüfungs- und Studienordnung<br>Modulbeschreibungen<br>Infos zum Prüfungsausschuss und Studienbüro | Spezifische interne Regelungen zur Vergabe der Abschlussarbeiten<br>Arbeitsgruppen des Instituts |

| AlmaWeb, Moodle, TOOL |
| --- |
| AlmaWeb: Vorlesungsverzeichnis, Noten, Modulabmeldung<br>Moodle: Lernmaterial zu den einzelnen Modulen<br>TOOL: Modulanmeldung |

# Interdisziplinäre Biochemie-Ausbildung



# Aufbau des Studiums

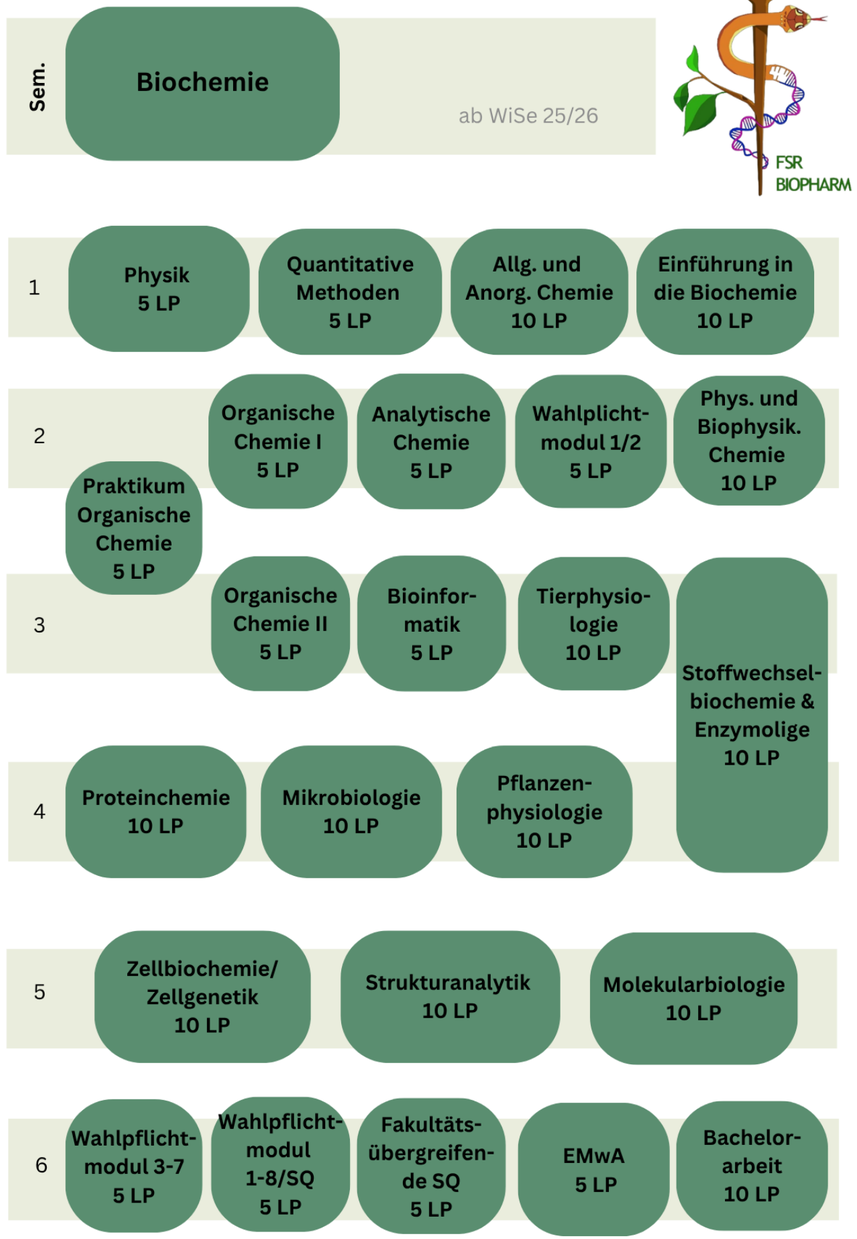
| | |
|---|---|
| Studiendauer: | 3 Jahre à 60 Leistungspunkte |
| Arbeitsaufwand: | 180 Leistungspunkte |
| “Workload”: | 1 Leistungspunkt entspricht 30 h Aufwand |

| | |
|---|---|
| Pflichtbereich: | 19 Module |
| Wahlpflichbereich: | 2 bis 3 Module |
| SQ-Module: | 1 bis 2 Module |
| | |
| Bachelorarbeit | 10 Leistungspunkte |

# Inhalte des Studiums

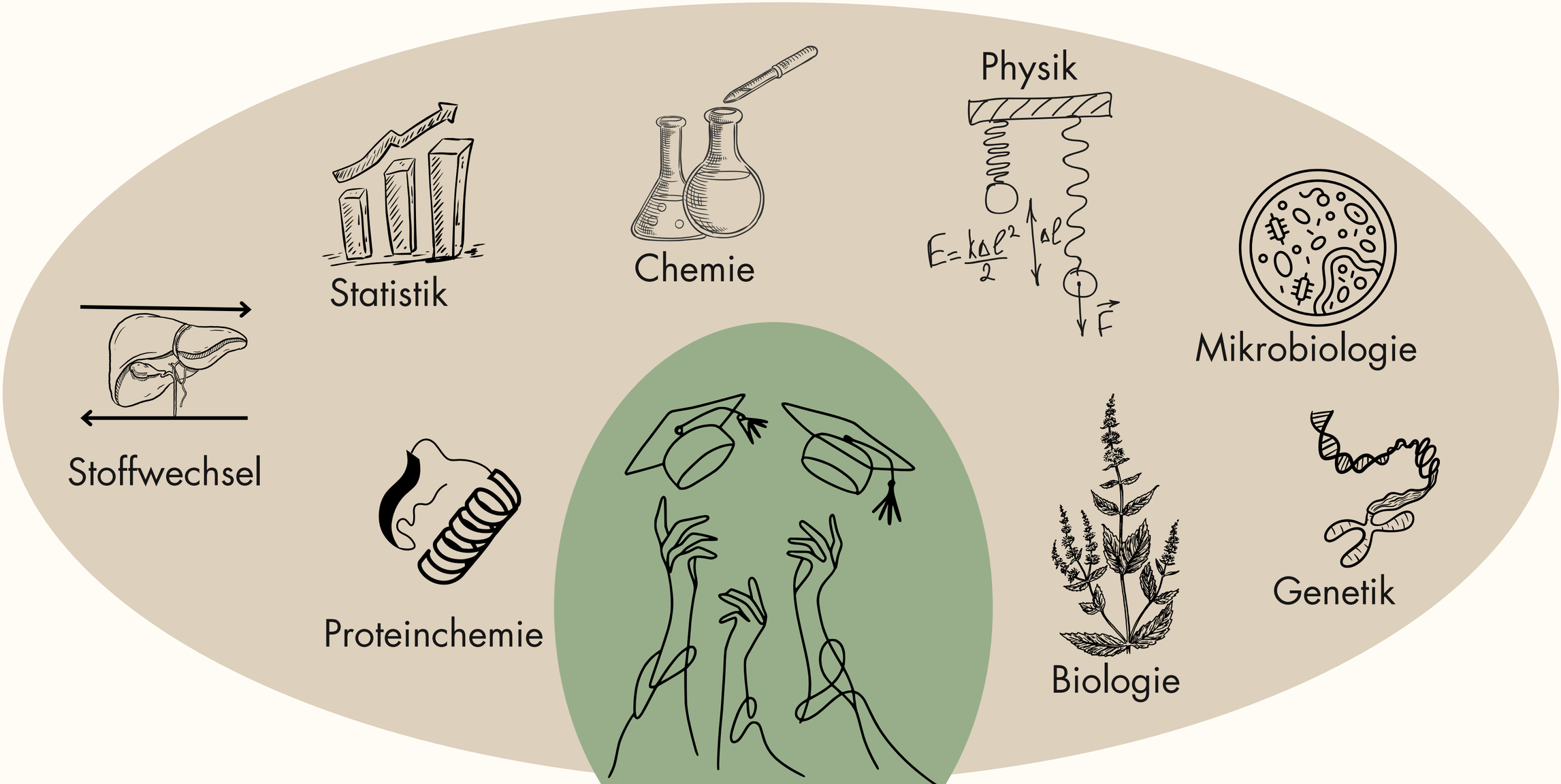
- nicht ½ Biologie- und ½ Chemiestudium
- Teilgebiete werden benutzt, um lebende Systeme zu erforschen
- kleiner Studiengang
- Module mit Biolog*innen, Pharmazeut*innen und Chemiker*innen

- umfassende Grundlagen
- höhere Module: Organische Chemie 2, Proteinchemie, Strukturanalytik, Mikrobiologie



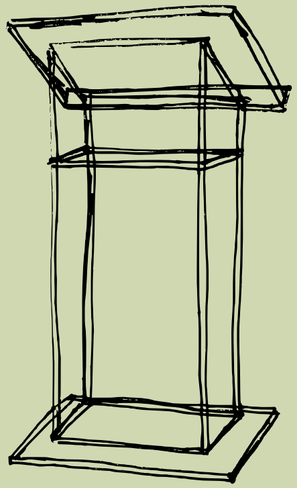

SQ : Schlüsselqualifikation
EMwA: Einführung in die Methoden der wisschenschaftlichen Arbeit

# Grundlagen


Statistik
Chemie
Physik
$F = \frac{k\Delta l^2}{2}$
$\Delta l$
$\vec{F}$
Mikrobiologie
Stoffwechsel
Proteinchemie
Biologie
Genetik

# Was ist ein Modul?

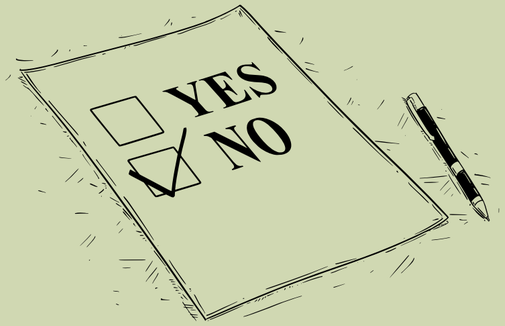
Kombination von Lehrveranstaltungen in einem definiertem Fach



Vorlesungen

Praktikum

Nacharbeiten

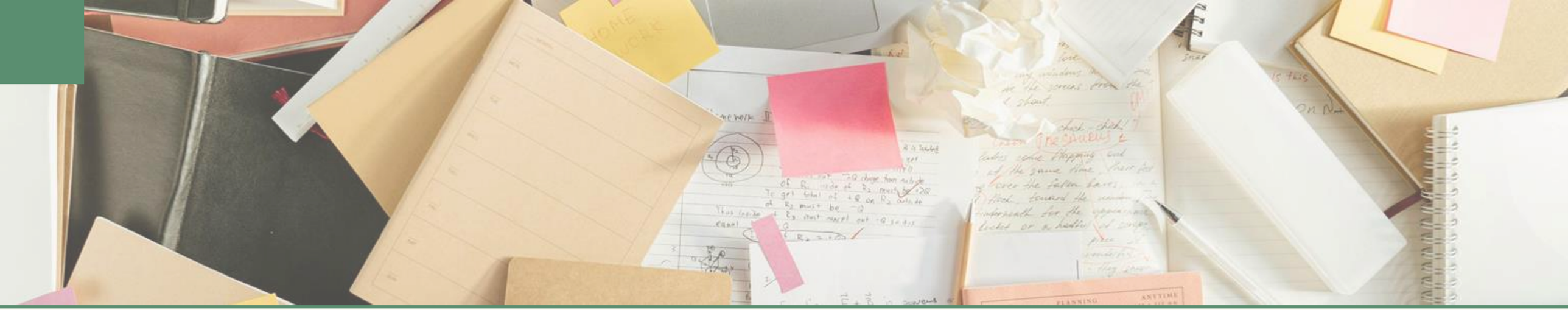



Klausur

# Bachelorarbeit

- wird in einer Arbeitsgruppe absolviert
- erste eigenständige wissenschaftliche Arbeit
- etwa 6 Wochen Präsenzzeit im Labor

**Detaillierte Informationen zur Vergabe der Bachelorarbeit erhaltet ihr zu Beginn des 4. Semesters!**



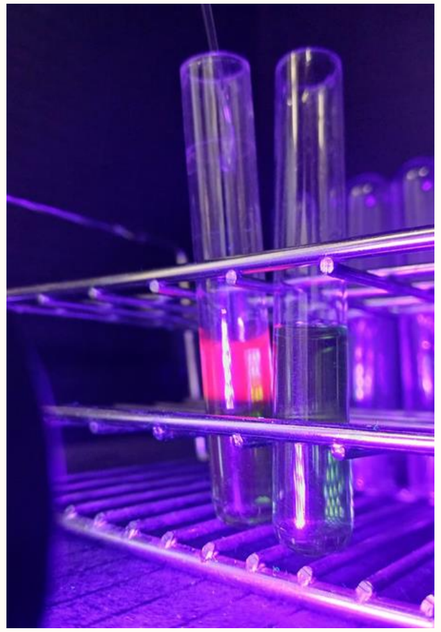
# Mentoringprogramm

Studierende aus höheren Fachsemestern helfen Erstis!

Übungsserien, Lernnotizen, Eventtipps, ...

Scan me

# Einblicke ins Studium



# Studium ist nicht alles!

# Was euch diese Woche noch erwartet:

## Heute

**11:00 - 15:00 Uhr**
Laborverkauf
Ta 33, Raum 135

**ab 18:00 Uhr**
Erstigrillen
Destille

## Dienstag

**11:00 - 15:00 Uhr**
Laborverkauf
Ta 33, Raum 135

**14.30 - 17:00 Uhr**
**How to Uni +**
**Vereinsvorstellung**

**ab 18 Uhr**
**Master-Erstiabend**
Ta 33, Gr. HS

## Mittwoch

09:00 – 19:00 Uhr
Willkommenstag
der Uni Leipzig

**Ab 10:00 Uhr**
Fahrradtour
Ta 33

**ab 19 Uhr**
Kneipentour
Ta 33

## Freitag

**10:00 - 13:00 Uhr**
Laborverkauf
Ta 33, Raum 135

**14:00 - 18:00 Uhr**
Erstirallye
Treffpunkt:
Ta 33, Gr. HS

**im Anschluss:**
Erstiabend
Ta 33, Gr. HS

## Samstag

**ab 14:00 Uhr**
Katalytische Triade
Innenhof hinter
Chemiefakultät

## Sonntag

**ab 11:00 Uhr**
Brunch
Ta 33

## nächste Woche:

**Montag:**
Feierliche Semestereröffnung
ab 12 Uhr

# Im Anschluss: **Laborverkauf**

Talstraße 33, Raum 135
05.10.25 11-15 Uhr  06.10.25 11-15 Uhr  09.10.25 11-13 Uhr

Was ihr braucht:

| | |
|---|---|
| Laborkittel | 14,50 € |
| Schutzbrille | 2,00 € |

Bitte passend in **bar** mitbringen

# Im November:

Die beste Fahrt des Jahres....

## Meldet euch heute noch an!

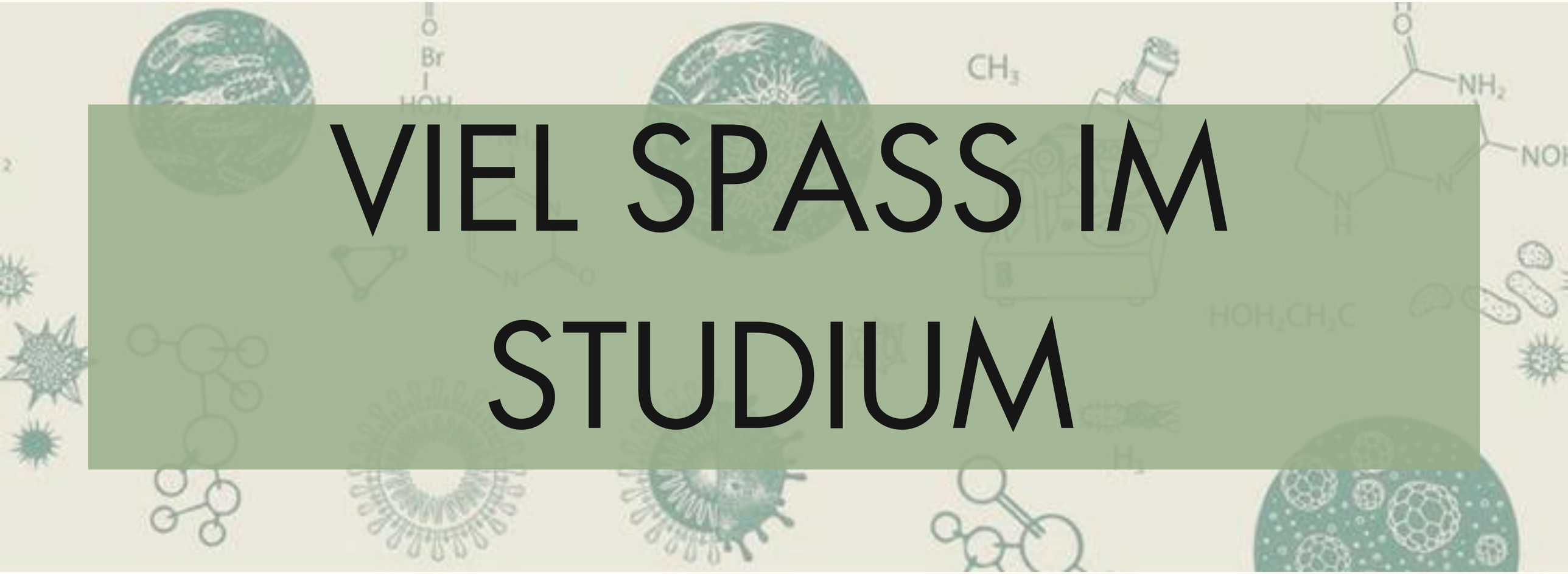
# FSR Informationen


+49 1575 677723

info@fsr-biopharm.de

www.fsr-biopharm.de

Talstraße 33



# VIEL SPASS IM STUDIUM