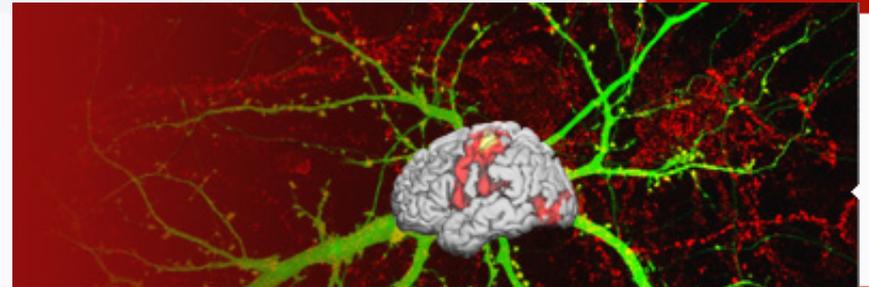


Herzlich Willkommen!

MSc „Molekulare und Zelluläre
Neurowissenschaften“

&

MSc „Kognitive und Integrative
Systemneurowissenschaften“



Überblick

MSc „Molekulare und Zelluläre Neurowissenschaften“
&
MSc „Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften“

FB
Biologie

FB
Medizin

FB
Psychologie

FB
Physik

FB
Pharmazie

FB
Germanistik

Info

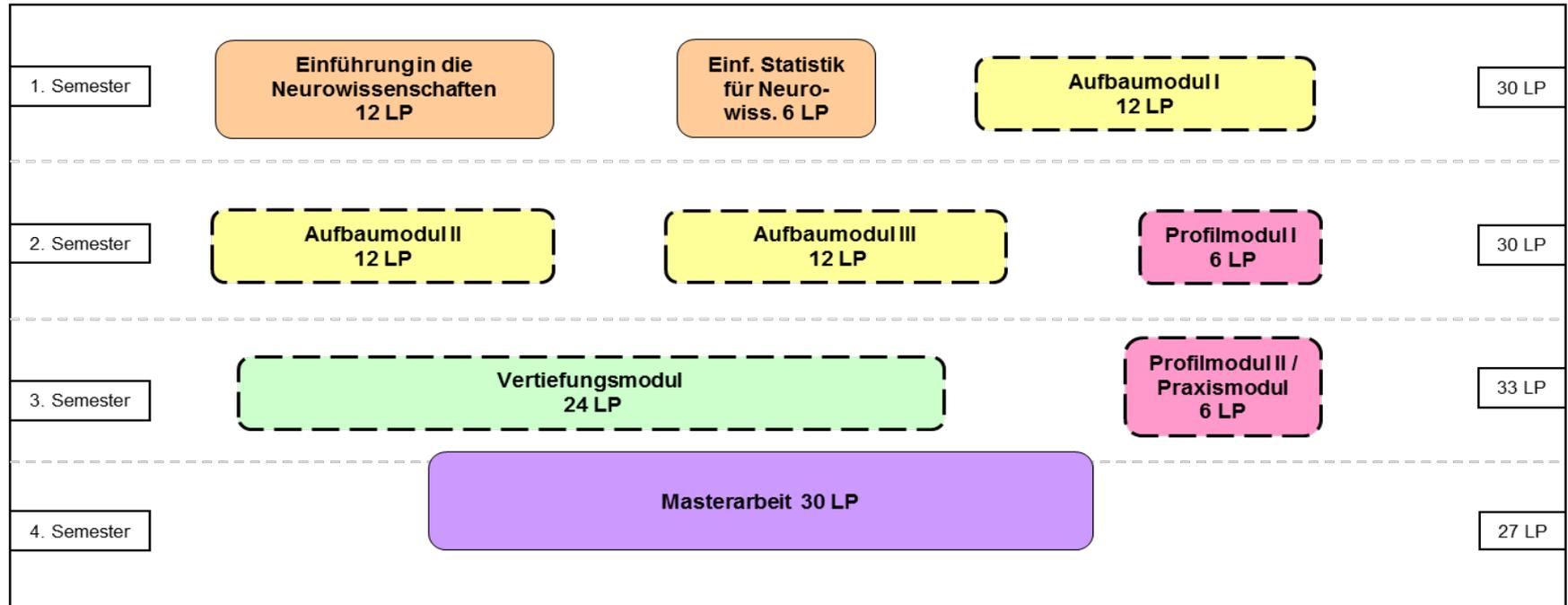
- +  Fachbereich 21 Erziehungswissenschaften
- +  Katholisch-Theologisches Seminar
-  Interdisziplinäre Studiengänge
- +  B.A. Europäische Literaturen (Studienbeginn ab WiSe 12/13)
- +  B.A. Europäische Literaturen (Studienbeginn ab WiSe 17/18)
- +  B.A. Sprache und Kommunikation (Studienbeginn ab WiSe 11/12)
- +  B.A. Sprache und Kommunikation (Studienbeginn ab WiSe 17/18)
- +  M.A. Europa: Integration und Globalisierung (Studienbeginn ab WiSe 11/12)
- +  M.Sc. Geoarchäologie (Studienbeginn ab WiSe 10/11)
- +  M.A. International Development Studies (Studienbeginn ab WiSe 11/12)
- +  M.A. International Development Studies (Studienbeginn ab WiSe 18/19)
- +  M.A. Internationale Strafjustiz: Recht, Geschichte, Politik (Studienbeginn ab WiSe 20/21)
- +  M.Sc. Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften (Studienbeginn ab WiSe 14/15)
- +  M.Sc. Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften (Studienbeginn ab WiSe 18/19)
- +  M.Sc. Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften (Studienbeginn ab WiSe 20/21)
- +  M.Sc. Molekulare und Zelluläre Neurowissenschaften (Studienbeginn ab WiSe 14/15)
- +  M.Sc. Molekulare und Zelluläre Neurowissenschaften (Studienbeginn ab WiSe 18/19)
- +  M.Sc. Molekulare und Zelluläre Neurowissenschaften (Studienbeginn ab WiSe 20/21)

Unbedingt
Veranstaltungen
der einzelnen FBs
überprüfen!

Merkmale beider Studiengänge

- **Basismodule** (1. Semester; identisch in beiden Studiengängen)
 - Modul „Einführung in die Neurowissenschaften“, RingVL + Seminar (als Workshop)
 - Modul „Einführung in die Statistik für die Neurowissenschaften“
- **Aufbaumodule** (1.- 3. Semester, Wahlpflicht)
 - Labororientierte Blockpraktika und/oder Seminar/VL
- **Profilmodule** (1.-3. Semester)
 - Erwerb inhaltlicher oder methodischer Spezialkenntnisse; in dem Rahmen ist ein „Berufspraktikum“ möglich
- **Vertiefungsmodul** (3. Semester)
 - Laborpraktikum, Vorbereitung auf Masterarbeit
- **Masterarbeit** (4. Semester)

Studienverlauf im MSc „Molekulare und Zelluläre Neurowissenschaften“ (MZN)



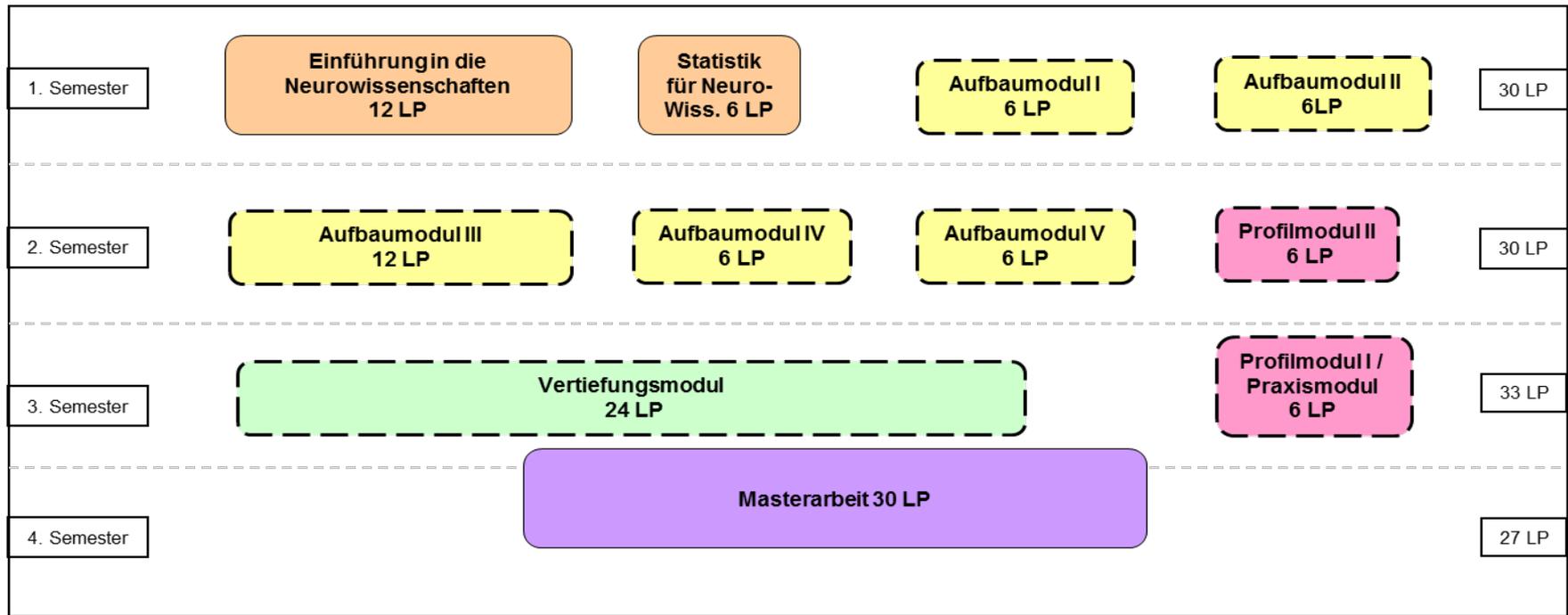
Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Profil	Praxis	Abschluss
Pflichtmodule:						
Wahlpflichtmodule:						

Aufbaumodule im WiSe 21/22 im MSc MZN

Modulname	Angebot d. FB	Verantwortlich
Klinische Neurobiologie I	Medizin	Weber, Ruppert
Molekulare Neurophysiologie I	Medizin	Oliver, Oberwinkler, Decher
Molekulare Neuroanatomie I	Medizin	Schäfer
Neurobiochemie I	Medizin	Rust
Neuronale Signaltransduktion I	Pharmazie	Bünemann
Pathobiochemie und Pharmakologie des neuronalen Zelltods I	Pharmazie	Culmsee

Studienverlauf im MSc „Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften“ (KIS)



Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Profil	Praxis	Abschluss
Pflichtmodule:						
	Basis	Aufbau	Vertiefung	Profil	Praxis	
Wahlpflichtmodule:						
	Basis	Aufbau	Vertiefung	Profil	Praxis	

Aufbaumodule im WiSe 21/22 im MSc KIS

Modulname	Angebot des FB	Verantwortlich
Complex Neural Networks (6 LP)	Physik	Bremmer
Klinische Neurobiologie I (12 LP)	Medizin	Weber, Ruppert
Kognitive Neurowissenschaften I (6 LP)	Psychologie	s. Präsentation FB 04
Kognitive Neurowissenschaften II (6 LP)	Psychologie	s. Präsentation FB 04
MRT-Bildgebung in den Neurowissenschaften I (6 LP)	Medizin	Jansen
MRT-Bildgebung in den Neurowissenschaften I mit Praxis (12 LP)	Medizin	Jansen
Psycho- und Neurolinguistik (12LP)	Germanistik und Kunstwissenschaften	Domahs, Scharinger
Sensomotorik und Motorik in naturalistischen und natürlichen Umgebungen (6 LP)	Psychologie	s. Präsentation FB 04

Verwaltung der Studiengänge

- **Kommission MSc Neurowissenschaften**
 - Lehrangebot, Organisation der Studiengänge, etc.
 - 6 Professoren/-innen, 2 wiss. Mitarbeiter/-innen
 - **2 Studierende + Vertreter/-innen**
- **Prüfungsausschüsse**
 - Molekulare und Zelluläre Neurowissenschaften
 - 3 Professoren/-innen, 1 wiss. Mitarbeiter/-in, **1 Studierende/r + Vertreter/-innen**
 - Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften
 - 5 Professoren/-innen, 2 wiss. Mitarbeiter/-in, **2 Studierende + + Vertreter/-innen**

Verwaltung der Studiengänge

- **Studienberatung allgemein & Prüfungsangelegenheiten**
 - Dr. Renate Hochscheid (Studiengangskoordinatorin)
FB Medizin, Baldingerstraße, Raum +3/18140
hochsche@uni-marburg.de
- **Studienberatung allgemein**
 - Dr. Bettina Maier (Studiengangskoordinatorin)
FB Biologie, Karl-von-Frisch-Str. 8, Raum 1089
bettina.maier@uni-marburg.de
- **Sekretariat Prüfungsangelegenheiten** (Noteneintrag, Transkripte, ...)
 - Marion Brandt
FB Biologie, Karl-von-Frisch-Str. 8, Raum 1088a
brandt@biologie.uni-marburg.de

Center for Mind Brain and Behavior



Center for Mind,
Brain and Behavior

CMBB

- Wissenschaftliches Zentrum der Universitäten Marburg und Gießen
- Förderung der Neurowissenschaften:
 - Verbundprojekte, Graduiertenschulen, Summer Schools
 - Neurokolloquium
 - Reisekostenbeihilfen für Studierende (Tagungen etc.)
- Stud. Mitglieder im Direktorium:
 - Franziska Gronow, Vertr. Jannika Volk (Marburg)
 - Greta Maria Seitz, Vertr. Munnyke Kerllin Stelter (Gießen)
- Aufnahmeantrag: <https://www.cmbb-fcmh.de/de/cmbb-info/organisation/00-aufnahmeantrag-cmbb.pdf>