

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

PhD - Doktoratsstudium Biomolecular Structures and Interactions (PhD)

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsinstitute	2
Zusatzinfo	2
Impressum	2

KURZINFO

Lehrinhalte und Berufsfelder:

The research program aims to understand structure, conformational dynamics, and detailed function of these systems and their modulation by drug-like compounds. Structural biology plays a central role in biomedical research. It has helped to decipher fundamental macromolecular structures that underlie (patho)physiological processes. The last few years have led to a paradigm shift in the field from delineating biological functions from static structures only, to the need to include molecular dynamics for a comprehensive understanding of the underlying mechanisms.

Ausbildungsart	Doktoratsstudium/PhD
Dauer	6 Semester
NQR Level	8
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">abgeschlossenes, facheinschlägiges Master- oder Diplomstudium
Abschluss	Doctor of Philosophy (PhD)
Gruppe	Universität: Ein Universitätsstudium vermittelt in erster Linie eine theoretisch-wissenschaftliche Ausbildung und ist nicht immer auf einen konkreten Beruf ausgerichtet. Es ist daher vor Beginn eines Universitätsstudiums sehr wichtig sich genau über Studieninhalte und Berufsmöglichkeiten zu informieren.
URL	https://www.medunigraz.at

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Medizinische Universität Graz

Adresse: 8036Graz, Auenbruggerplatz2
Telefon: +43 (0)316 / 385
Email: studium@medunigraz.at
Webseite: <https://www.medunigraz.at/>

ZUSATZINFO

Student researchers of BioMolStruct study biomolecules and biomolecular complexes playing essential roles in cellular signaling and metabolism, with a focus on proteins, protein complexes, and lipid/protein interactions that are linked to ageing, cancer, neurodegenerative, metabolic, and cardiovascular diseases as well as genetic disorders.

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 15.12.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!