

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

# PhD - Doktoratsstudium Biomolecular Structures and Interactions (PhD)

## INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	1
<a href="#">Zusatzinfo</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	2

## KURZINFO

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
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	<a href="https://www.medunigraz.at">https://www.medunigraz.at</a>

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

#### Medizinische Universität Graz

Adresse: 8036 Graz, Auenbruggerplatz 2  
Telefon: +43 (0)316 / 385  
Email: [studium@medunigraz.at](mailto: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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 26.11.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!