

## Qualitätsbericht

### 1. Eckdaten des Studiengangs

Bezeichnung des Studiengangs	Genome Based Systems Biology
Abschlussgrad	Master of Science
Studiengangsstart (Jahr/Semester)	WiSe 12/13
Jeweiliger Studienbeginn (Aufnahme)	<input checked="" type="checkbox"/> nur WiSe <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> nur SoSe</span> <input type="checkbox"/> WiSe und SoSe
Ansprechpartner*in (Studiengangsverantwortliche*r)	Dr. Petra Lutter, Mathematische Methoden in der Systembiologie, Proteom- und Metabolomforschung Universität Bielefeld, Universitätsstraße 25, 33615 Bielefeld Tel.: 0521-106-5617, E-Mail: gbsb@cebitec.uni-bielefeld.de  Dr. Nils Hasenbein Universität Bielefeld, Universitätsstraße 25, 33615 Bielefeld Tel.: 0521-106-5581, Fax: 0521-106-6470, E-Mail: nils.hasenbein@uni-bielefeld.de
Verantwortliche Fakultät / weitere beteiligte Fakultäten	Fakultät für Biologie
Unterrichtssprache	Deutsch und Englisch
(ggf.) Besonderheit des Studiengangs	Unterrichtssprache modulspezifisch festgelegt

### 2. Zusammenfassender Bericht

Der Studiengang M.Sc. Genome Based Systems Biology hat das Qualitätsmanagementsystem erfolgreich durchlaufen. Der positive Eindruck der Kennzahlenreporthe setzte sich auch in den fakultätsinternen Verständigungen, der Beratung mit den externen Peers und den Gesprächen mit dem zentralen Qualitätsmanagement fort. Ein sehr hoher Anteil der Absolvent\*innen ist sehr zufrieden mit den Studiengang und würden ihn wieder wählen. Besonders positiv werden Aufbau und Struktur des Studiums bewertet sowie die didaktische und fachliche Qualität der Lehre. Absolvent\*innen sind sehr zufrieden mit ihrer beruflichen Situation nach Abschluss des Studiums.

Um der fortschreitenden Internationalisierung Rechnung zu tragen und den Studiengang auch für internationale Bewerber zugänglich zu machen, wurde im Rahmen des internen Qualitätsmanagement-Prozesses die Unterrichtssprache Englisch eingeführt. Des Weiteren wurden Wahlpflichtmodule mit

Praxisbezug modifiziert und um zeitgemäße Kompetenzen erweitert, um den Studierenden die größtmögliche Wahlfreiheit und einen allumfassenden Kompetenzerwerb zu bieten.

Die fachlich-inhaltlichen Impulse der externen Peers werden vom Fach im Rahmen der Weiterentwicklung des Studiengangs geprüft und ggf. umgesetzt. Besonderes Augenmerk wurde auf die Vermittlung übergreifender Kompetenzen sowie der Sichtbarkeit des bereits bestehenden Angebots gelegt. Sich hieraus ergebende Modifikationen des Studiengangs sowie wie Umsetzung und Akzeptanz der bereits erfolgten Änderungen werden Bestandteil des nächsten Studiengangsgesprächs.

Die zentrale Lehrkommission hat den Qualitätsmanagement-Prozess des Studiengangs positiv beraten und eine Zertifizierung ohne Auflagen und Empfehlungen empfohlen.

### 3. Zentrale Prozessschritte

Datum der vorherigen Akkreditierungsentscheidung	27.09.2013
Daten der Einbindung externer Expert*innen	November 2019
Prüfung der Einhaltung fachlich-inhaltlicher Kriterien der StudakVO NRW	<input checked="" type="checkbox"/>
(ggf.) Prüfung der Einhaltung der lehrerbildenden KMK-Standards	<input type="checkbox"/> nicht erforderlich
(ggf.) Daten der Stellungnahme von Ministerien und/oder Verbänden	Keine Stellungnahme erforderlich
Prüfung der formalen Kriterien der StudakVO NRW	<input checked="" type="checkbox"/>
Daten der Studiengangsgespräche	Dezember 2019
Datum der LeKo-Empfehlung	27. April 2020
Intern zertifiziert/akkreditiert bis	28. April 2028
Nächstes Studiengangsgespräch	Juli 2022

### 4. Entscheidung

Das Rektorat der Universität Bielefeld hat in seiner Sitzung am 28.04.2020 die Akkreditierung / Zertifizierung des Studiengangs M.Sc. Genome Based Systems Biology ohne Auflagen vorgenommen.