

## - Qualitätsbericht -

### 1. Eckdaten des Studiengangs

Bezeichnung	Behaviour: From Neural Mechanism to Evolution
Abschlussgrad	Master of Science
Studienstart <sup>1</sup>	Wintersemester 2012/13
Jeweiliger Studienbeginn (Aufnahme)	<input checked="" type="checkbox"/> nur Wintersemester <input type="checkbox"/> nur Sommersemester <input type="checkbox"/> Winter- und Sommersemester
Ansprechpartner*in	Prof. Dr. Martin Egelhaaf (Studiengangsverantwortlicher), Dr. Nils Hasenbein (Beauftragter für Studienangelegenheiten)
Verantwortliche Fakultät	Fakultät für Biologie
(ggf.) weitere anbietende Fakultäten	-
Unterrichtssprache	Englisch
Regelstudienzeit	4 Semester
(ggf.) Besonderheiten	-

### 2. Kurzinformationen zum Studiengang

Brains belong to the most complex systems in nature. They control perception, cognition and eventually the behaviour of animals and humans. Understanding the mechanisms that allow animals and humans to behave adaptively in complex environments is one of the most fascinating, but also most challenging tasks in science. The graduate programme Behaviour: From Neural Mechanisms to Evolution provides the relevant interdisciplinary scientific training for a comprehensive education. It introduces concepts, fundamental experimental techniques, and the theoretical approaches that are required to perform research at the frontiers of this ambitious scientific field.

<sup>1</sup> Zum Wintersemester 2011/12 wurde das Studienmodell der Universität Bielefeld umfassend überarbeitet. Bei einem Studienstart vor Oktober 2011 wird daher hier der Start des Studienmodells angegeben.



weitere Hinweise auf Themen, die das jeweilige Fach oder die Externen aufgrund der Unterlagen in das Gespräch einbringen. Die Expert\*innen in diesem Verfahren sind unter 6. aufgeführt.

An der Universität Bielefeld sieht der Monitoring-Prozess für die Studienangebote wie folgt aus:

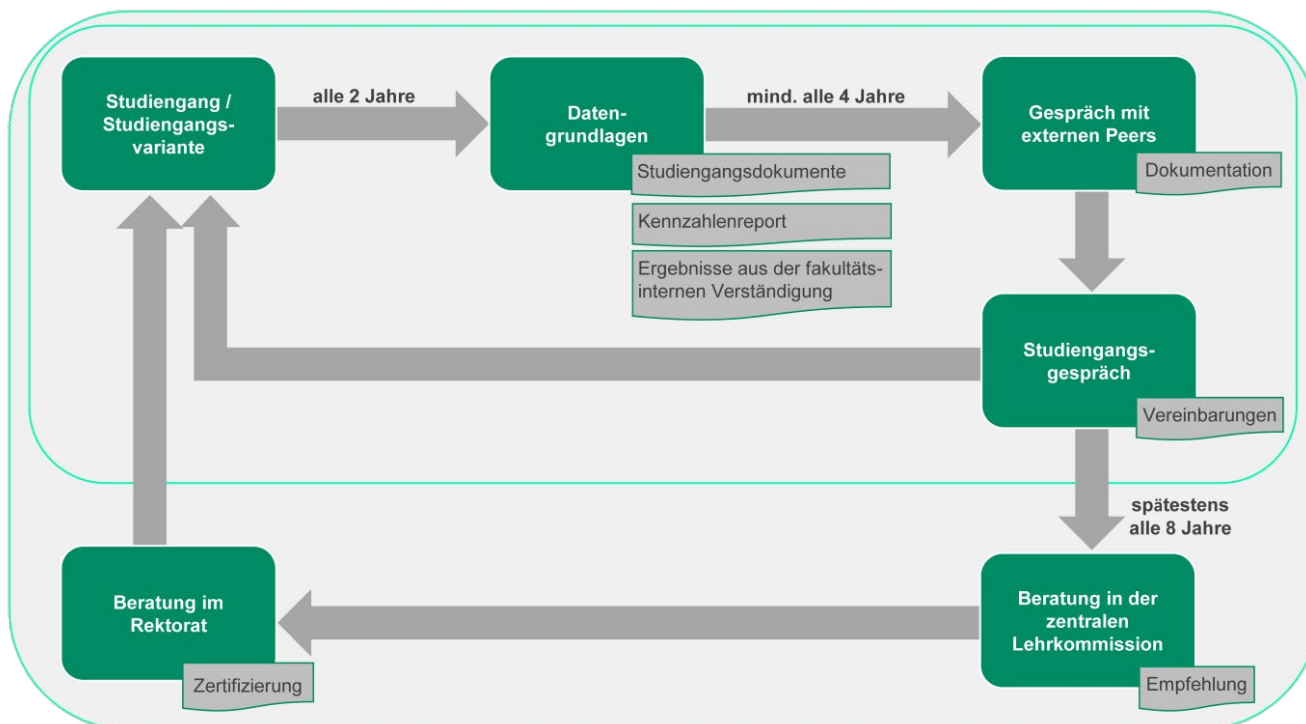


Abbildung 2: Monitoring-Prozess im QM Studium und Lehre

Weitere Informationen zu den Verfahren zur Zertifizierung von Studienangeboten im Qualitätsmanagement Studium und Lehre der Universität Bielefeld finden Sie unter [www.uni-bielefeld.de/qm](http://www.uni-bielefeld.de/qm).

### 5. Zentrale Prozessschritte in diesem Zertifizierungsverfahren

Gültigkeit der vorherigen Akkreditierung	30.09.2022 (Fristverlängerung)
Daten der Einbindung externer Expert*innen	16.10.2019
Beratung über die Einhaltung der fachlich-inhaltlichen Kriterien der StudakVO NRW durch die externen Expert*innen	wurde von der Fakultät bestätigt
(ggf.) Beratung über die Einhaltung der lehrer*innenbildenden KMK-Standards durch die externen Expert*innen	nicht erforderlich
(ggf.) Berücksichtigung der Stellungnahme von Ministerien und/oder Verbänden	keine Stellungnahme erforderlich
Einhaltung der Kriterien der StudakVO NRW	wurde vom Dezernat Studium und Lehre bestätigt
Zusage, dass die Lehrkapazität für die Dauer der Zertifizierung ausreichend vorhanden ist	wurde von der Fakultät bestätigt

Daten der Studiengangsgespräche	12.12.2019
Datum der Empfehlung der zentralen Lehrkommission	27.04.2020
Datum der Zertifizierungsentscheidung im Rektorat	28.04.2020: Zertifizierung bis zum 28.04.2028 25.01.2022: Fristangleichung zum 30.09.2028
Intern zertifiziert/akkreditiert bis	30.09.2028

## 6. Einbindung externer Expert\*innen in diesem Zertifizierungsverfahren

Name	Funktion	Hochschule / Arbeitgeber
Prof. Dr. Sylvia Kaiser	Fachvertreterin	WWU Münster
Prof. Dr. Peter König	Fachvertreter	Universität Osnabrück
Dr. Sandra Westmark	Berufspraktikerin	
Dr. Tim Ruploh	Berufspraktiker	Ardeypharm GmbH
Felix Nüsse	Studierender	Universität Bielefeld, Studierender der Technischen Fakultät
Harun Ishaq Köse	Studierender	Universität Bielefeld, Studierender der Fakultät für Mathematik

## 7. Inhaltlicher Bericht zum Zertifizierungsverfahren und Ergebnis des Verfahrens

Der Masterstudiengang Behaviour: From Neural Mechanism to Evolution (Master of Science) hat das Qualitätsmanagementsystem erfolgreich durchlaufen. Er wurde fachintern und durch die externen Expert\*innen eingehend betrachtet. Der positive Eindruck der hinzugezogenen Kennzahlenreporte 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 dem Studiengang und würde ihn wieder wählen. Besonders positiv werden die didaktische und fachliche Qualität der Lehre und der Erwerb wissenschaftlicher Kompetenzen bewertet. Auch die fachliche Beratung und Betreuung durch die Lehrenden wurde überdurchschnittlich gut bewertet. Ebenfalls bemerkenswert ist der hohe Anteil an Absolvent\*innen mit Auslandserfahrung. Außerdem zeigte sich, dass mehr als Dreiviertel der Absolvent\*innen sehr zufrieden mit ihrer beruflichen Situation nach Abschluss des Studiums sind.

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 werden Bestandteil der nächsten Gesprächsformate des internen Qualitätsmanagement-Systems sein. Im Zertifizierungsverfahren wurde festgestellt, dass insbesondere die Anforderungen der Studienakkreditierungsverordnung, einschließlich

der systematischen Umsetzung der in Teil 2 (formale Kriterien) und 3 (fachlich-inhaltliche Kriterien) dieser Verordnung genannten Maßgaben, eingehalten werden.

#### **8. Beratung in der zentralen Lehrkommission**

Die zentrale Lehrkommission hat in ihrer Sitzung vom 27.04.2020 die getroffenen Vereinbarungen positiv zur Kenntnis genommen und den Studiengang zur internen Akkreditierung / Zertifizierung (ohne Empfehlungen oder Auflagen) empfohlen.

#### **9. Zertifizierungsentscheidung**

Das Rektorat der Universität Bielefeld hat in seiner Sitzung am 28.04.2020 die Akkreditierung / Zertifizierung des Masterstudiengangs Behaviour: From Neural Mechanism to Evolution (Master of Science) ohne Auflagen und Empfehlungen beschlossen. Die Angleichung der Geltungsdauer der Zertifizierung an die Regelungen der QM-Ordnung der Universität Bielefeld wurde am 25.01.2022 beschlossen. Die Zertifizierung gilt bis zum 30.09.2028.