

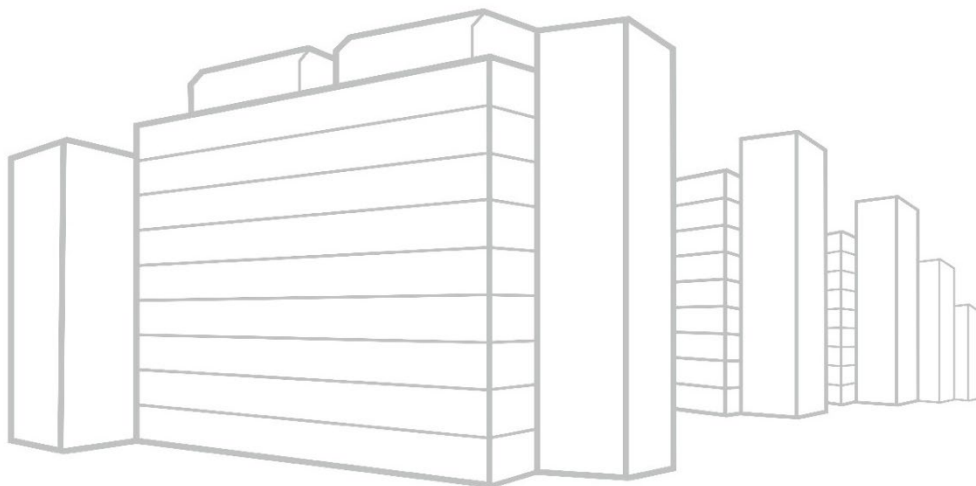
Qualitätsmanagement Studium und Lehre

Zertifikat

für den Studiengang der Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft
Intelligenz und Bewegung, Master of Science

Der Studiengang hat das Verfahren zur Zertifizierung von Studienangeboten im Qualitätsmanagementsystem Studium und Lehre der Universität Bielefeld durchlaufen. Das Rektorat hat am 02.05.2023 über den Abschluss des Verfahrens beraten und die Zertifizierung ausgesprochen.

Die Zertifizierung ist zeitlich befristet bis zum 30.09.2031. Sie entspricht der Akkreditierung gemäß § 7 Hochschulgesetz NRW.



Die Universität Bielefeld ist seit November 2021 systemakkreditiert. Sie darf das Siegel des Akkreditierungsrats für Studienangebote verleihen, die im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems Studium und Lehre geprüft und durch das Rektorat der Universität Bielefeld zertifiziert wurden.



Qualitätsmanagement Studium und Lehre

Qualitätsbericht

1. Eckdaten des Studiengangs

Bezeichnung	Intelligenz und Bewegung
Abschlussgrad	Master of Science
Studienstart ¹	Wintersemester 2011/12
Jeweiliger Studienbeginn (Aufnahme)	<input type="checkbox"/> nur Wintersemester <input type="checkbox"/> nur Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Winter- und Sommersemester
Ansprechpartner*in	Prof. Dr. Thomas Schack und Dr. Dietmar Pollmann (Studiengangsverantwortliche)
Verantwortliche Fakultät	Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft
(ggf.) weitere anbietende Fakultäten	-
Unterrichtssprache	Deutsch
Regelstudienzeit	4 Semester
(ggf.) Besonderheiten	-

¹ 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.

2. Kurzinformationen zum Studiengang

Im Zentrum des interdisziplinären Masterstudiengangs stehen das menschliche Bewegungssystem und seine Verknüpfung mit kognitiven Kompetenzen (Intelligenz und Gedächtnis). Qualifikationsziel ist es, Kenntnisse über die natur- und kognitionswissenschaftlichen Grundlagen menschlicher Bewegungen mit modernen Methoden zur Bewegungs- und Gedächtnisanalyse zu kombinieren.

Basierend auf dem Kompetenzerwerb im experimentellem Arbeiten mit quantitativen sportwissenschaftlichen Forschungsmethoden aus dem Bereich der Bewegungswissenschaft (z. B. kinematischer Bewegungsanalyse) in Kombination mit innovativer kognitiver Diagnostik (z. B. Elektroenzephalographie und Gedächtnisanalyse) befähigt dieser Studiengang bewegungsbezogene Trainings- und Rehabilitationsmaßnahmen (u. a. mittels aktueller Virtual und Augmented Reality Systeme) anzuwenden, zu entwickeln und zu evaluieren.

Dieser Studiengang kann mit den Schwerpunkten Sport & Bewegung und/oder Sport & Technik studiert werden und eröffnet somit sowohl sportbezogene als auch technikbezogene Berufsfelder. Aufgrund der expliziten Wissenschaftsorientierung bietet der Studiengang nach Abschluss zugleich gute Voraussetzungen, um eine wissenschaftliche Weiterqualifikation zu verfolgen.

Der Masterstudiengang vermittelt die in sportbezogenen Berufsfeldern notwendigen bewegungsbezogene Sach- und Vermittlungskompetenzen. Diese können in den Bereichen der Bewegungs- und Leistungsdiagnostik in Vereinen, Verbänden oder Unternehmen oder im Fitness- und Gesundheitssport (z. B. Evaluation und Entwicklung von Therapie- und Trainingsmaßnahmen) oder der Rehabilitation und Sporttherapie (z. B. Evaluation orthopädischer und neurologischer Behandlungskonzepte) implementiert und angewendet werden.

Ebenso befähigen die vermittelten Kompetenzen in technikbezogenen Berufsfeldern, technische Systeme an Prozesse der menschlichen Handlungsplanung und Bewegungsmöglichkeiten anzupassen (z. B. bei der Entwicklung und Evaluation kognitiver und motorischer Assistenzsysteme).

Bewerber*innen für den Masterstudiengang „Intelligenz und Bewegung“ sollten ein vermehrtes Interesse in der Vertiefung bereits vorhandener sportwissenschaftlicher und/oder neurokognitiv psychologischer Kenntnisse haben und bereit sein, diese Kenntnisse unter interdisziplinärer und forschungsorientierter Perspektive für Tätigkeiten und Lernprozesse in sportlichen oder gesundheitsbezogenen Kontexten weiterzuentwickeln. Für technikbezogene Berufsfelder sollte ein Interesse in der Vertiefung bereits vorhandener technikwissenschaftlicher Kenntnisse vorliegen.

3. Studienverlauf / Modulliste

Informationen zum Studienverlauf finden sich in der [Studieninformation](#). Dort ist die Modulstrukturtafel auch in den Fächerspezifischen Bestimmungen veröffentlicht.

- [Modulliste \(Studieninhalte\) des Masterstudiengangs Intelligenz und Bewegung \(Master of Science\)](#)

4. Allgemeine Informationen zum internen Zertifizierungsverfahren

Die Einrichtung neuer Studiengänge und die Weiterentwicklung bereits bestehender Studiengänge der Universität Bielefeld orientiert sich am PDCA-Zyklus (Plan - Do - Check - Act). Ziel der internen Verfahren ist die Qualitätssicherung und Weiterentwicklung der Studiengänge und Studiengangvarianten. Die Zertifizierung durch das Rektorat erfolgt mindestens alle acht Jahre. Sie entspricht bei Bachelor- und Masterstudiengängen der Akkreditierung. Vorbereitet wird die Zertifizierung von der zentralen Lehrkommission, welche dem Rektorat eine Beschlussempfehlung vorlegt. Die Umsetzung der Kriterien der Studienakkreditierungsverordnung wird von der Abteilung Qualitätsmanagement Studium und Lehre (zentrales QM) geprüft und nachgehalten. Das Ergebnis dieser Prüfung wird unter 7. aufgeführt.

Spätestens alle 4 Jahre müssen externe Expert*innen in ein internes Verfahren eingebunden werden. Die Gruppe der externen Expert*innen setzt sich zusammen aus mindestens zwei Fachvertreter*innen, mindestens zwei Berufspraktiker*innen und mindestens zwei Studierenden. Zusätzlich kommen je nach

Verfahren weitere Personen hinzu, zum Beispiel Vertreter*innen von Ministerien oder Expert*innen für die Lehrer*innenausbildung. Dabei betrachten und bewerten die Expert*innen die jeweiligen Studiengänge und Studiengangsvarianten auf Grundlage der Kriterien der Studienakkreditierungsverordnung und geben 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:

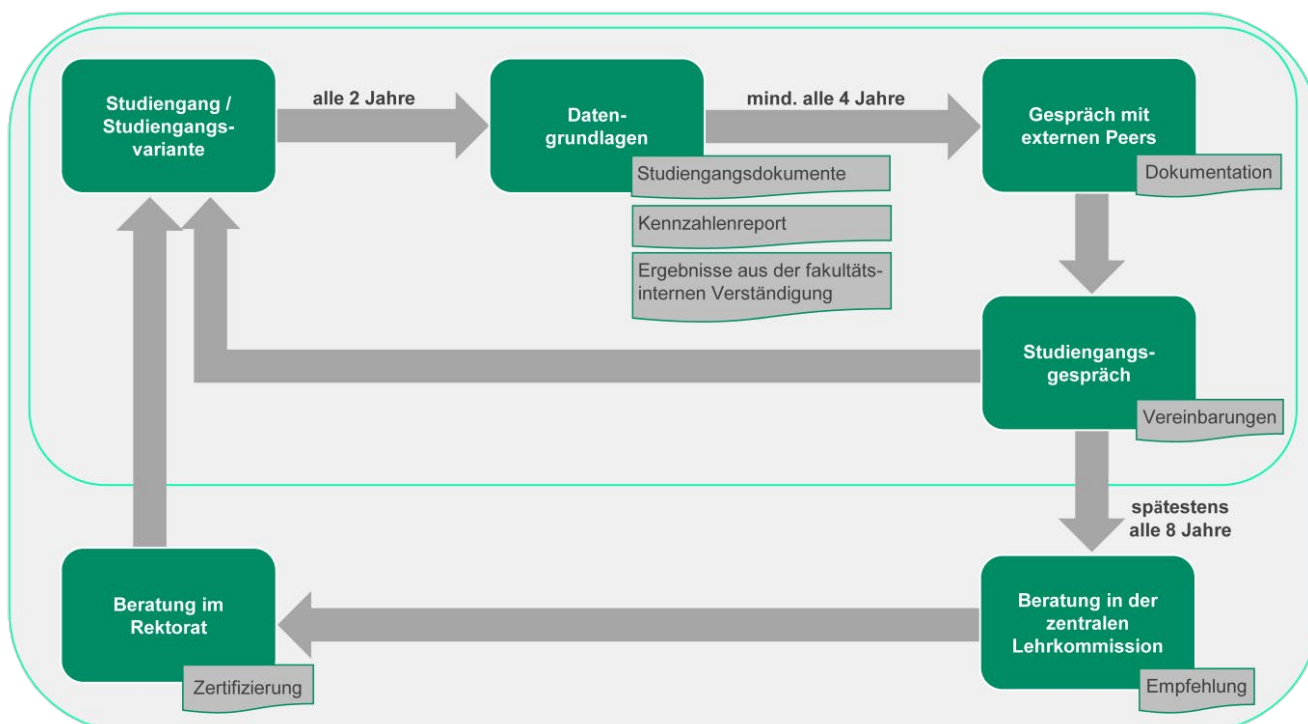


Abbildung 1: Monitoring-Prozess im QM Studium und Lehre

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.

5. Zentrale Prozessschritte in diesem Zertifizierungsverfahren

Gültigkeit der vorherigen Akkreditierung	30.09.2023 (Fristverlängerung)
Daten der Einbindung externer Expert*innen	13.01.2023
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	16.09.2021, 24.03.2023
Datum der Empfehlung der zentralen Lehrkommission	24.04.2023
Datum der Zertifizierungsentscheidung im Rektorat	02.05.2023
Zertifiziert/akkreditiert bis	30.09.2031

6. Einbindung externer Expert*innen in diesem Zertifizierungsverfahren

Name	Funktion	Hochschule / Arbeitgeber
Prof. Dr. Matthias Weigelt	Fachvertreter	Professur für Psychologie und Bewegung an der Universität Paderborn
Prof. Dr. Bernd Frick	Fachvertreter	Professur für Organisations-, Medien- und Sportökonomie, Universität Paderborn
Karim Teufel	Berufspraktiker	Digital and campaign strategist, Webrepublic AG
Caroline Schwarzer	Berufspraktikerin	Sportbeauftragte Land NRW, Polizeipräsidium Bielefeld
Niklas Scherff	Studierender	Masterstudiengang "Management & Consulting im Sport", Ruhr-Universität Bochum
Gabriel Blüder	Studierender	Masterstudiengang „Angewandte Sportpsychologie“, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

7. Inhaltlicher Bericht zum Zertifizierungsverfahren und Ergebnis des Verfahrens

Der Masterstudiengang Intelligenz und Bewegung (Master of Science) hat das Qualitätsmanagementsystem erfolgreich durchlaufen. Er wurde fachintern und durch die externen Expert*innen eingehend betrachtet.

a. Änderungen seit der letzten Zertifizierung

Seit der letzten Akkreditierung wurden nur geringfügige Änderungen am Studiengang durchgeführt:

- Wegfall einer Prüfung in den aus der Technischen Fakultät und der Fakultät für Biologie importierten Modulen 39-Inf-13_b und 20-Am7_a
- Abschlussmodul 61_luB-AM_a: Integration eines Forschungskolloquiums und Vergrößerung von 25 auf 30 Leistungspunkte
- Verkleinerung des Wahlpflichtbereichs von 20 auf 15 Leistungspunkte.

b. Voten der externen Expert*innen

Die externen Peers begrüßen die geplante Anpassung der Länge der Abschlussarbeit und heben die Möglichkeit des Studienbeginns im Sommersemester als vorteilhaft für die Studierenden hervor. Darüber hinaus sprechen sie sich dafür aus, mehr Lehrformate anzubieten, die den Austausch zwischen Studierenden fördern, bzw. die bereits genutzten Formate sichtbarer zu machen.

Die externen Peers weisen darauf hin, dass die Vorteile längerer Praktika die Nachteile im Sinne möglicher Studienzeiterlängerungen überwiegen und empfehlen, die verwendete Methodik einzelner Module stärker herauszuarbeiten und transparenter zu machen.

c. Thematische Schwerpunkte und Vereinbarungen

Schwerpunktthemen der Gespräche waren die aktuelle Studiengangsentwicklung in den fachwissenschaftlichen Studiengängen, die Studienzufriedenheit in den fachwissenschaftlichen Mastern, Digitalisierung und Nachhaltigkeit.

Vereinbart wurde im Studiengangsgespräch, dass die Weiterentwicklungen der fachwissenschaftlichen Studiengänge im Hinblick auf die gewünschten Verbesserungen langfristig evaluiert werden. Es wurde ebenfalls vereinbart, dass vom Dezernat Studium und Lehre Möglichkeiten geprüft werden, die Themen Studienzufriedenheit und Berufsfeldorientierung in den fachwissenschaftlichen Mastern durch qualitative Evaluationen und offene Fragen in der Absolvent*innenbefragung mit weiteren Daten zu unterfüttern.

d. Ergebnis des Zertifizierungsverfahrens

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 24.04.2023 die getroffenen Vereinbarungen positiv zur Kenntnis genommen und den Studiengang zur Zertifizierung / Akkreditierung (ohne Empfehlungen oder Auflagen) empfohlen.

9. Zertifizierungsentscheidung

Das Rektorat der Universität Bielefeld hat in seiner Sitzung am 02.05.2023 die Zertifizierung / Akkreditierung des Masterstudiengangs Intelligenz und Bewegung (Master of Science) ohne Auflagen und Empfehlungen beschlossen. Die Zertifizierung gilt bis zum 30.09.2031.