

# Online studieren

## Micro Online Credential (MOC) in Kognitionspsychologie

Dieses MOC gibt einen Einblick in die kognitionspsychologischen Grundlagen des Erlebens und Verhaltens. Themen, welche in diesem MOC abgedeckt werden sind der Aufbau und die Funktionen des Gehirns, die Repräsentation von Informationen, Prozesse des Lernens und der Erinnerung sowie typische Funktionsausfälle und deren Auswirkungen auf Kognition und Verhalten. Nachstehend ist eine Auswahl der behandelten Themen dargestellt.

### Was ist ein Micro Online Credential?

Micro Online Credentials sind digitale Zertifikate, die den erfolgreichen Abschluss kompakter, vollständig online absolvierter Lerneinheiten bescheinigen. Sie kombinieren die Flexibilität des E-Learnings mit der formalen Qualitätssicherung klassischer Micro Credentials. Durch ihre rein digitale Form ermöglichen sie eine sofortige Verifizierung sowie die einfache Integration in berufliche Netzwerke und unterstützen so das ortsunabhängige, lebenslange Lernen.

Modul	Inhalt
Das Gehirn	Das Gehirn bildet die biologische Hardware für sämtliche kognitiven Prozesse und verarbeitet Informationen über ein komplexes Netzwerk aus Milliarden von Neuronen. In der Kognitionspsychologie wird untersucht, wie neuronale Strukturen mentale Funktionen wie Wahrnehmung oder Sprache ermöglichen.
Repräsentation	Mentale Repräsentationen sind die Art und Weise, wie Wissen über die Welt im Geist gespeichert und symbolisiert wird – etwa in Form von Bildern, Begriffen oder Schemata. Sie ermöglichen es uns, über Objekte und Ereignisse nachzudenken, die aktuell nicht physisch präsent sind.
Lernen	Lernen bezeichnet den Prozess, durch den Erfahrungen zu dauerhaften Änderungen im Wissen oder Verhalten führen, indem neue neuronale Verknüpfungen entstehen. Die Forschung konzentriert sich dabei auf die Mechanismen der Informationsaufnahme sowie auf die Bedingungen, unter denen Wissen am effektivsten verankert wird.
Funktion	Zu den kognitiven Funktionen zählen die verschiedenen Mechanismen der Informationsverarbeitung wie Aufmerksamkeit, Planung und Problemlösung. Diese Funktionen arbeiten nahtlos zusammen, um zielgerichtetes Handeln und die Bewältigung komplexer Alltagserfordernisse zu ermöglichen.
Erinnerungen	Das Gedächtnis umfasst die Kodierung, Speicherung und den späteren Abruf von Informationen über unterschiedliche Zeitspannen hinweg. Die Kognitionspsychologie unterscheidet dabei verschiedene Systeme, wie das Ultrakurzzeit-, das Arbeits- und das Langzeitgedächtnis, um zu erklären, wie wir Erfahrungen speichern.
Ausfälle	Kognitive Ausfälle, die beispielsweise durch Verletzungen oder degenerative Prozesse verursacht werden, ermöglichen tiefe Einblicke in die MOCare Organisation des Geistes. Durch die Untersuchung von Störungen wie Amnesien oder Aphasien lässt sich nachvollziehen, welche Hirnareale für spezifische kognitive Leistungen unentbehrlich sind.

# Das Wichtigste auf einen Blick

## Micro Online Credential (MOC) in Kognitionspsychologie

<b>ECTS</b>	5 ECTS
<b>Dauer</b>	Maximal 6 Monate
<b>Umfang</b>	125 Lernstunden
<b>Unterrichtsform</b>	Asynchrones Selbststudium
<b>Studiengebühren</b>	CHF 1790.–
<b>Leistungsnachweis</b>	Transferarbeit
<b>Zulassungsbedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Abgeschlossenes Fachhochschul- oder Universitätsstudium</li><li>– Abschluss der höheren Berufsbildung und ausreichend Berufserfahrung in einem für die Weiterbildung relevanten Berufsfeld sowie angemessene wissenschaftliche Kenntnisse</li><li>– Sur-Dossier durch die Zulassungskommission</li></ul>
<b>Studienstart</b>	Jederzeit
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch und in geringem Umfang Englisch
<b>Anrechnung CAS-Lehrgänge</b>	1 MOC kann an ein thematisch verwandtes CAS an der PHW mit 5 ECTS innerhalb von 12 Monaten angerechnet werden

## Studienberatung

Falls Sie Fragen zu diesem Studiengang haben, empfehlen wir Ihnen eine unverbindliche Beratung telefonisch oder auf unserer Webseite zu vereinbaren. **[www.phw.ch](http://www.phw.ch), [online@phw.ch](mailto:online@phw.ch), Telefon: +41 (0)31 537 35 35**