

Was ist APLE und was erwartet Sie in APLE-Moodle?

APLE steht für das [Forschungsprojekt Adaptive Personalized Learning Environment \(APLE\)](#), das zur Förderung von Selbstregulations- und Domänenkompetenz im Hochschulstudium verschiedene Aspekte des Lernverhaltens von Studierenden untersucht und Ansätze für personalisierte Unterstützungsmöglichkeiten entwickelt. Das Forschungsinteresse der beiden beteiligten Lehrgebiete Bildungstheorie und Medienpädagogik und Kooperative Systeme der FernUniversität in Hagen und ihrer Kooperationspartner gilt der Untersuchung des selbstregulierten Lernens und der individuellen Aneignung fachspezifischer Lerninhalte in einer Moodle-Lernumgebung. Die Entwicklung und Bereitstellung einer adaptiven, personalisierten Lernumgebung erfordert eine zusätzliche Verarbeitung von Daten über die Nutzung der Lernumgebung, wie auch die Erhebung von Informationen der Lernenden über digitale Fragebögen. Hierüber werden Sie detailliert in der Einwilligungserklärung zur APLE-Moodle-Instanz informiert, die Ihnen rechtzeitig vor Semesterstart zur Verfügung gestellt wird. Mit Ihrer Zustimmung zur Einwilligungserklärung stehen Ihnen die zusätzlichen innovativen Angebote zur Verfügung. Stimmen Sie nicht zu, werden Sie weiterhin die klassischen Moodle-Angebote nutzen können, jedoch nicht die innovativen Angebote. Ihre Einwilligung können Sie jederzeit widerrufen, es ist aber leider nicht möglich, eine einmal ausgesprochene „Nicht-Zustimmung“ später wieder rückgängig zu machen.

In beiden Varianten haben Sie Zugang zu interaktiven Inhalten und Übungsmaterial wie auch zur Kursbetreuung durch die Mitarbeiter des Moduls 1D. Unterschiede bestehen vor allem darin, wie Sie in Ihrem selbstorganisierten Lernprozess unterstützt werden können. Einen schnellen Überblick haben wir Ihnen in der Tabelle zusammengestellt:

Funktionen im Modul 1D, Bildungswissenschaft	Standard-Variante zum Forschungsprojekt	adaptive Variante im Forschungsprojekt
Interaktive Lerninhalte und Übungen incl. Student-Quiz, Lernkarten, Self-Assessments, Zusatzmaterialien zu den Studienbriefen und aus den Veranstaltungen	☑	☑
Kursbetreuung in Diskussionsforen, Online-Seminaren, Sprechstunden und zur Prüfungsvorbereitung	☑	☑
Kalender & Checklisten	☑	☑
Individuelle Semesterplanung mit Meilensteinen, Lernreflexion und Lernfortschrittsanzeige	✗	☑
Adaptive Kurstexte Anzeige Lesefortschritt, Lesezeichen, Suchfunktion	✗	☑
Unterstützende Erinnerungen Alerts (Meldungen) und Hinweise	✗	☑
Informationen und Tipps zu Lernstrategien	✗	☑