



NEWSBEITRAG: Next-Generation Learning Space – Insights and Live-Demo

Ein Gastbeitrag von Frau Prof. Dr.-Ing. Rothgang vom Anatomy Lab der OTH Amberg-Weiden begeistert am Apple Day @ FAU Besucher mit praktischen Hands-on zu 30 Apple Vision Pro VR-Brillen

Am 24.07.2025 fand an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) der diesjährige Apple Day, wie gewohnt am RRZE in Erlangen statt.



Am Vormittag drehte sich im ersten Vortrag alles um modernes Mobile Device Management und den Wunsch, angesichts der knappen Ressourcen an bayerischen Hochschulen und Universitäten enger zusammenzuarbeiten. Apple hat hierzu eine optimierte Lösung für die das Management mehrerer Geräte, so das bei der Konfiguration, Updates und Inhalten zentral über ein Mobile Device Management (MDM)-System gesteuert werden können. Ein besonderer Programmpunkt war der Guestbeitrag von Frau Prof. Dr.-Ing. Rothgang, der den rund 35 Teilnehmenden in Präsenz praxisnah demonstrierte, wie sich der Einsatz von 30 Virtual-Reality-Brillen (VR) effizient organisieren lässt. Im Fokus des Vortrags stand das zentrale Problem vieler Bildungseinrichtungen, wie größere Gruppen von Lernenden gleichzeitig VR-Erfahrungen machen können, ohne dass der technische Aufwand den Nutzen übersteigt. Besonders beeindruckend war die Live-Demonstration. Innerhalb weniger Minuten wurden die VR-Brillen synchron mit Lerninhalten einsatzbereit gemacht. Die Teilnehmenden hatten im Anschluss die Möglichkeit, in kleinen Gruppen die immersive Lernumgebung zu erleben, von virtueller Anatomie mit der Anatomie-Software 3D-Organon bis hin zur intuitiven Bedienung der VR-Brille mit Handgesten und Augensteuerung auf der *Homeansicht* der VR-Brille. „Mit dieser Technologie machen wir VR nicht nur für den Unterricht und Vorlesungen skalierbar, sondern auch für den administrativen Alltag handhabbar“, betonte Frau Prof. Dr.-Ing. Rothgang. Die FAU sieht darin großes Potenzial für innovative Lehr-Lernkonzepte, die über den klassischen Hörsaal hinausgehen. Nach der Mittagspause geht es um die Verwendung der Notizen-App Goodnotes. Danach berichtet Apple über die Neuheiten, die auf der diesjährigen Entwicklerkonferenz WWDC im Juni 2025 vorgestellt wurden, sowie über die Neuerungen in den Betriebssystemen auf den verschiedenen Plattformen.

Zum Abschluss präsentierte die Firma Lamy ihren ergonomischen digitalen Stift für das iPad. Der Rahmenvertragspartner CANCOM, Apple und wir vom FAUmac-Team haben sich über die rege Teilnahme auch über Zoom gefreut. Der Apple Day bot neben diesen Highlights auch zahlreiche Möglichkeiten in denen der Austausch zwischen Hochschullehrenden, IT-Experten und Firmen im Vordergrund stand.

