



Vortrag: Medizin / Gesundheit / Sport

*Martin Schmid*

## **Smartphones - nur etwas für Enkelkinder?**

### **Wie moderne Technik die Behandlung der Altersblindheit verbessern kann**

#### **Zum Thema**

Die altersbedingte Makuladegeneration (AMD) ist eine der häufigsten Ursachen für Erblindung im Alter. Moderne Technologien, insbesondere die Nutzung von Smartphones, können zur Früherkennung und Behandlung dieser degenerativen Erkrankung beitragen. Durch einen neuen Ansatz der Selbstkontrolle durch die Patientinnen und Patienten zu Hause, «Home Monitoring», wird eine individualisierte Therapie ermöglicht und die Anzahl notwendiger Arztbesuche reduziert. Dadurch können Therapieabbrüche verringert, langfristig bessere Behandlungsergebnisse erzielt und Kosten gesenkt werden.

#### **Zum Dozenten**

PD Dr. med. Martin K. Schmid ist Chefarzt der Netzhautabteilung der Augenklinik des Luzerner Kantonsspitals. Er ist spezialisiert auf Netzhaut- und Kataraktchirurgie. Zudem leitet er die Forschungsabteilung der Augenklinik. Sein Forschungsschwerpunkt liegt auf Versorgungsforschung und digitalen Technologien in der Augenmedizin. Er unterrichtet an der Universität Luzern in der Fakultät für Gesundheitswissenschaften und Medizin in verschiedenen Studiengängen.



Ort: Universität Luzern, Frohburgstrasse 3, Luzern, Hörsaal 10

**Daten: Montag, 16.45 bis 18.00 Uhr  
7. April 2025**

Kosten: 15 CHF für Vereinsmitglieder  
35 CHF für Nichtmitglieder  
Vergünstigter Eintritt mit Vortragsabo 2025

Anmeldung: fakultativ  
jederzeit möglich  
Vortrag Nr.: VO1319  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

