

Biophysikalische Hautanalyse – Was bringt künstliche Intelligenz?

*Dipl. Oek. Georg Khazaka
Courage + Khazaka electronics GmbH, Köln*

*M. Sc. Marius Khan,
avisé labs GmbH, Dortmund*

Der Vortrag bietet einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand der künstlichen Intelligenz (KI) in der Dermatologie und beleuchtet die damit verbundenen Herausforderungen.

Die Vortragenden präsentieren ihre innovativen KI-basierten Projekte im Bereich biophysikalischer Messungen, die objektiven Daten mit Patienten-Kontextdaten kombiniert. Ein besonderer Fokus liegt auf der Vorstellung der Life Stream Analytics Plattform, die als Lösung für viele der diskutierten Herausforderungen dient. Diese Plattform ermöglicht eine effiziente Analyse großer Datenmengen und die Integration multimodaler Informationen, was zu einer Verbesserung der jeweiligen Use Cases führt.

Der Vortrag unterstreicht die Bedeutung von KI in der modernen Wissenschaft ohne die Herausforderungen außer Acht zu lassen.

