

Erste API-basierte KI-Hautanalyse für Online-Apotheken, Telemedizin und digitale Gesundheitsplattformen

CE-zertifiziert, klinisch validiert und bereits im europäischen Einsatz sowie in führender britischer Apothekenkette

Barcelona / Köln - Autoderm, ein CE-zertifiziertes Medizinprodukt für KI-gestützte Hautanalyse, bringt seine API-basierte Technologie ab sofort nach Deutschland:

- Die CE-zertifizierte Lösung verleiht Gesundheitsakteur:innen aller Art dermatologische Expertise, z. B. Apotheken und Drogerien, Telemedizin-Plattformen, Krankenkassen, Pflegedienste und Herstellern von Hautpflegeprodukten.
- Per API-Schnittstelle lässt sich die medizinisch validierte Hautbildanalyse direkt in bestehende Systeme integrieren – skalierbar, datenschutzkonform mit Servern in Deutschland und auf Basis realer Versorgungserfahrung.

Einsatzbereich und Effizienz

Autoderm ist aktuell **die erste und einzige Lösung in Deutschland, die eine KI-Hautanalyse als vollwertigen API-Service anbietet**. In Großbritannien und Europa ist die Technologie bereits im Einsatz – u. a. bei der größten Apotheken- und Drogeriekette des Landes, der britischen Gesundheits-App myGP sowie bei der polnischen Hautgesundheits-Plattform Medmetrix. Bisher wurden mit Autoderm weltweit über 2 Millionen API-basierte Hautbildanalysen durchgeführt.

“In einem Auswertungszeitraum im Mai 2025 waren 95 Prozent der von Autoderm gegebenen Therapieempfehlungen korrekt. Im Vergleich dazu lagen die Online-Dermatolog:innen aus der Studie lediglich zu 93 Prozent richtig”, erläutert Dr. Alexander Börve, CEO und Gründer von Autoderm, die verlässliche Trefferquote des Analysetools. Die KI von Autoderm wurde außerdem in 2023 in einer Peer-Reviewed-Studie unter Alltagsbedingungen in Hausarztpraxen getestet, die Ergebnisse wurden anschließend im Fachjournal “Scientific Reports” veröffentlicht.*

Schnelle Orientierung bei Hautveränderungen

Autoderm analysiert Hautveränderungen anhand eines Smartphone-Fotos und liefert innerhalb von Sekunden eine strukturierte Einschätzung. Die KI benennt die fünf wahrscheinlichsten Diagnosen aus einem Spektrum von 73 häufigen Hauterkrankungen – von Ekzemen über Psoriasis, bakterielle Infektionen bis hin zu Tumoren und genitalen Dermatosen. Die Ausgabe erfolgt in drei Risikostufen und mit einem Handlungsvorschlag: Abwarten, Selbstmedikation oder ärztlicher Besuch.

Die Lösung ersetzt keine ärztliche Diagnose, sondern bietet eine erste Orientierung – etwa in Apotheken, Telemedizin-Workflows oder digitalen Gesundheitsportalen. Die Anwendung arbeitet datenschutzkonform und verarbeitet ausschließlich anonyme, nicht identifizierbare Bilder.

Über Autoderm:

Autoderm ist ein KI-gestütztes dermatologisches Medizinprodukt, das über 70 verschiedene Hauterkrankungen erkennt, darunter Entzündungen, Infektionen, Hautkrebs und präkanzeröse Läsionen. Autoderm ist für die nahtlose Integration in Gesundheits- und Apothekensysteme entwickelt und bietet wissenschaftlich fundierte, klinisch geprüfte Präzision, Skalierbarkeit und einfache Zugänglichkeit. Es unterstützt Patientinnen und Patienten sowie medizinisches Fachpersonal bei der Früherkennung und verbessert die Behandlungsergebnisse. Weitere Informationen finden Sie unter www.autoderm.ai.

*Quelle: 15.3.2025, "Exploring the potential of artificial intelligence in improving skin lesion diagnosis in primary care", Scientific Reports (<https://www.nature.com/articles/s41598-023-31340-1>)