

# Gründernetzwerk SAXEED verschafft Gründern Zugang zu AutoML

Digital Schooling unterstützt seine Kunden beim Onboarding verschiedener Google-Produkte wie Google Workspace, Google Cloud Console, Apigee, Looker usw., einschließlich Schulungen, laufendem Support und Sicherheitsbewertungen.



## The challenge

Als Gründernetzwerk SAXEED, welches an der Hochschule Mittweida angesiedelt ist, ist es unsere Bestrebung, Studierende unternehmerisches und selbstständiges Denken zu vermitteln sowie für Marktchancen zu sensibilisieren.

## The solution

Die Studierenden haben einen Zugang erhalten und konnten sich mit dem Workspace vertraut machen. Der Focus lag auf dem Einsatz von AutoML. Mit einer selbst identifizierten Anwendung erstellen die Studierenden Datensätze, bestimmten verschiedene Label und trainierten mehrere Modelle. Iterationen wurde das Modell durch Erweiterung der Trainingsdaten sowie Verbesserung der Labels verfeinert.

## The results

Es entstanden mehrere Projekte mit verschiedensten Anwendungen der Bilderkennung. Beispiele sind in folgendem Bericht zu sehen: <https://www.forschung.hs-mittweida.de/news/aktuell/6763/>

Im IdeenCamp arbeiteten studentische Teams semesterbegleitend von der Problemstellung gesellschaftsrelevanter und forschungsorientierter Themen, über die Lösungsansätze bis hin zur Ideenfindung und Prototypen-Erstellung. Team „KI Melanom Support“ wird mit 40% der Stimmen Sieger des Prototypen Wettbewerbs.

## About Hochschule Mittweida

Die Hochschule Mittweida ist eine deutsche Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Sachsen. Sie bietet eine breite Palette von Studiengängen in Wissenschaft, Technik, Kunst, Wirtschaft und Sozialwissenschaften an. Mit über 14.000 Studierenden ist sie eine der größten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Deutschland.

Industry: Education

Primary project location: Germany



## About Digital Schooling UG

Digital Schooling ist spezialisiert auf die Sektoren Bildung, Forschung und Gesundheit sowie EdTech-, GovTech- und MedTech-Unternehmen.



## Products

Google Cloud Platform

Google Workspace