

## Abschlussarbeit zum Thema OCR-Erkennung bei individuellen Schriftarten

Wir von der mmmint.ai entwickeln innovative Cloudservices auf Basis von datenbasierte Softwarelösungen mithilfe von Künstlicher Intelligenz. Um eines unserer Produkte zu verbessern, suchen wir Unterstützung in unserem Research Bereich. Wir haben dein Interesse geweckt? Wir freuen uns auf deine Bewerbung an [info@mmmint.ai](mailto:info@mmmint.ai).

### Inhaltliche Ausrichtung

- State of the Art Recherche zum Thema OCR
- Benchmarking verschiedener vorhandener OCR-Services, z. B. von Cloudanbietern (wie Azure oder AWS) mittels gängiger Metriken
- Erstellung und Training eines eigenen OCR-Modells auf Basis von individuellen Schriftarten und „real-World“ Bildern
- Vergleich des eigenen Modells mit den bereits vorhandenen OCR-Services

### Was wir erwarten

- Optimalerweise möchtest du deine Abschlussarbeit im Bereich Computer Vision in 2021 schreiben
- Kernbestandteil der Abschlussarbeit ist die prototypische Entwicklung eines Software-Artefaktes
- Integration in das bestehende Team
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python
- Eigenständig Arbeiten und die Bereitschaft zur Weiterentwicklung
- Methodisches Vorgehen

### Was wir bieten

- Einblick in die Arbeitsweise eines Start-Ups sowie ein junges und dynamisches Team
- Ein innovatives Umfeld
- Einen Arbeitsplatz im Seedhouse in Osnabrück
- Kaffee, Getränke und Snacks
- Professionelle Betreuung von Machine-Learning Spezialisten und Cloud-Experten
- Wissenschaftliche Expertise und methodische Erfahrung (z. B. Design Science Research)
- Trainings- und Testdatensätze aus real-World Anwendungsfällen
- Zugang zu allen größeren Cloudanbietern sowie modernster Machine-Learning Infrastruktur