

# IDA – Intelligent Document Analysis

## Dokumentenverarbeitung neu definiert – intelligent und flexibel

IDA bringt Ordnung ins Dokumentenchaos – automatisch, präzise und sicher. Die KI-Lösung „Made in Germany“ strukturiert Ihre Dokumente von der Erfassung an und läuft wahlweise in Ihrer IT-Umgebung oder in der Cloud.

### WARUM IDA?

#### Marktführende Präzision

Unser [Benchmark](#) gegen kommerzielle und Open-Source-Anbieter belegt: IDA bietet nachweislich marktführende OCR-Qualität als solide Datenbasis für nachgelagerte KI-Anwendungen.

#### Lernen statt Regeln

- Schnelle Anpassung ohne Wartungsaufwand dank Few-Shot Learning
- > 91 % Automatisierungsgrad out-of-the-box

#### Vom Piloten in die Produktion

Durch intelligente Optimierung läuft IDA schnell und zuverlässig auch auf Standard-Hardware. Keine explodierenden Infrastruktur-Kosten, keine Abhängigkeit von Cloud-Anbietern.

#### „Made in Germany“

Ihre Daten bleiben, wo Sie es wollen – on-premises, Private Cloud oder hybrid – für volle Datensouveränität.

### FEATURES

Jedes IDA-Feature basiert vollständig auf Machine Learning und ist nicht auf aufwändige Regelwerke angewiesen. Dank des modularen Ansatzes können die Features je nach Anwendungsfall einzeln lizenziert werden.

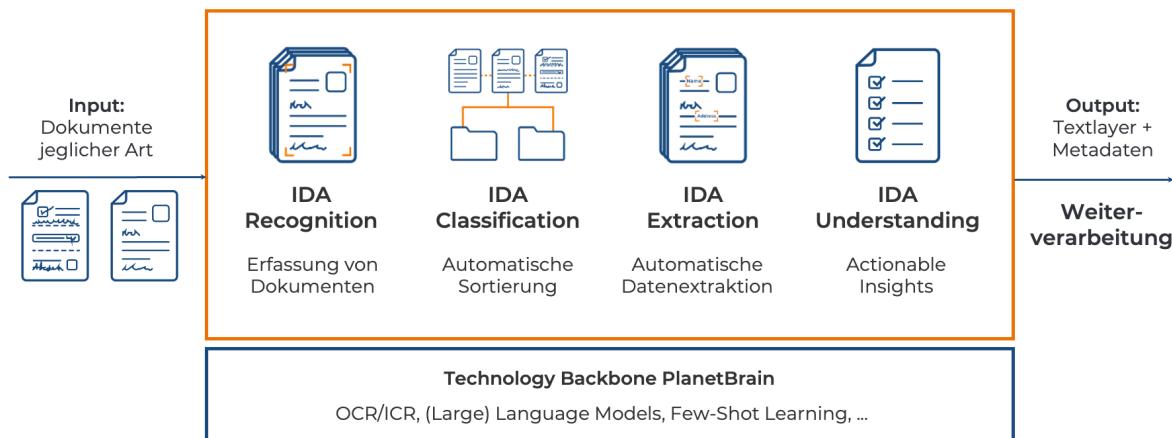
**IDA Recognition** liest, was andere nicht entziffern können. Mit patentierter Technologie aus über 30 Jahren Forschung meistern wir auch verblasste Akten, schiefen Scans oder ärztliche Handschriften. Das Ergebnis: Verlässliche Daten, die Sie direkt weiterverarbeiten können und das perfekte Fundament für KI-Anwendungen. Der [OCR Benchmark](#) von PLANET AI mit kommerziellen und Open-Source Wettbewerbern bietet weitere Einblicke.

**IDA Classification** analysiert textliche und visuelle Merkmale von Dokumenten. Unser regelfreier Ansatz bewältigt mühelos über 200 Klassen und sortiert Ihre Dokumente treffsicher. Mit Few-Shot Learning genügen wenige Beispiele, um neue Dokumenttypen zu trainieren.

**IDA Extraction** holt die wichtigen Informationen aus Ihren strukturierten und unstrukturierten Dokumenten. Dank moderner KI-Technologien wie Few-Shot Learning und Large Language Models funktioniert das auch bei ungewöhnlichen Formaten, ohne manuelles Abtippen.

**IDA Understanding** versteht Ihre Dokumente im großen Maßstab. Die Lösung liefert automatisch Erkenntnisse aus unstrukturierten Dokumenten, z. B. durch die Erstellung von Zusammenfassungen und die Beantwortung von Fragen. Massenverarbeitung mit Intelligenz, statt Einzelanfragen per Chat.

Diese Abbildung zeigt, wie IDA in einen Dokumentenworkflow integriert werden kann:



## USE CASES

### Aktenverarbeitung

Ziel: Systematischer Ansatz zum Anlegen und Auffinden von Akten

IDA optimiert die Klassifikation von Akten durch einen **regelfreien Ansatz**, der auf minimalen Trainingsdaten basiert, wie diese Erfolgsgeschichte zeigt.

### Formularverarbeitung

Ziel: Informationen aus vordefinierten Feldern extrahieren für zahlreiche nachgelagerte Aufgaben in Unternehmen, u. a. Archivierung, Kundenservice, Buchhaltung

IDA vereinfacht die Datenerfassung aus semistrukturierten sowie strukturierten Dokumenten.

### Inputmanagement

Ziel: Vom physischen oder digitalen Dokumenteneingang zur strukturierten Weiterverarbeitung  
IDA optimiert den Posteingang für eine Vielzahl von Dokumenten und reduziert manuelle Arbeit erheblich.

### OEM-Integration für OCR

Ziel: nahtlose Einbindung der OCR-Technologie in eigene Produkte

IDA bietet ein **Plug-and-Play** Produkt für die Implementierung von DA Recognition, wie diese Erfolgsgeschichte zeigt.

**PLANET AI** ist Pionier in der Automatisierung dokumentenbasierter Geschäftsprozesse mit deutscher KI-Technologie, wurde 2015 in Rostock gegründet und ist seit 2023 Teil des Portfolios der Bechtle-Gruppe.