



© AdobeStock

Formulare einfach digital:

AUTOFORMS macht aus PDFs intelligente Online-Formulare

Hamburg, 09.01.2026 - Lucent Code startet eine **ZIM-Durchführbarkeitsstudie** namens „**AUTOFORMS**“ im Netzwerk **PARCEL**, um die Digitalisierung von Verwaltungsprozessen radikal zu vereinfachen. Auf Basis künstlicher Intelligenz sollen statische PDFs, Scans oder Fotos so ausgewertet werden, dass aus ihnen **interaktive, ausfüllbare Weboberflächen** mit verständlichen Hinweisen und automatischen Plausibilitätsprüfungen entstehen.

Im Rahmen der Studie untersucht Lucent Code, wie sich **verschiedene KI-Verfahren** und **multimodale KI-Modelle** kombinieren lassen, um **Formularfelder zu erkennen** und **inhaltliche Zusammenhänge und Regeln** zu verstehen - etwa Pflichtfelder, Abhängigkeiten zwischen Angaben oder Hinweise aus AGBs und Beiblättern. Diese Informationen sollen automatisch in **Validierungsregeln und Nutzerhinweise** für die Webformulare übersetzt werden, sodass fehlerhafte oder unvollständige Eingaben von Beginn an vermieden werden.

Parallel dazu wird analysiert, welche Branchen am ehesten von **AUTOFORMS** profitieren. Dazu zählen die öffentliche Verwaltung, die Logistik und Dienstleistungsunternehmen, die häufig noch mit **papiergebundenen Prozessen** oder **starrten Formularvorlagen** arbeiten. Auf dieser Grundlage soll ein technischer Prototyp entstehen, der den Weg für eine später marktfähige Lösung ebnet.

PRESSEKONTAKT

Lisanne Pfeiffer | Öffentlichkeitsarbeit
IWS Innovations- und Wissensstrategien GmbH
l.pfeiffer@iws-nord.de | Tel.: +49 (0)40 3600 663-13

IWS Innovations- und Wissensstrategien GmbH
Deichstraße 29 | 20459 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 3600 663-0 | Fax: +49 (0)40 3600 663-20
mail@iws-nord.de | www.iws-nord.de

Kompetenz für moderne Formularlösungen

AUTOFORMS ist im Rahmen des ZIM-Innovationsnetzwerk **PARCEL** entstanden. Mit AUTOFORMS stärkt Lucent Code seine Position als **Anbieter moderner Softwarelösungen für die Digitalisierung** und baut seine Kompetenzen im Bereich künstlicher Intelligenz weiter aus. Langfristig sollen aus dem Projekt modulare Bausteine entstehen, die Unternehmen und Verwaltungen helfen, selbst komplexe Formularprozesse schnell, sicher und nutzerfreundlich zu modernisieren.

PARCEL bündelt die Kompetenzen von Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die an neuen Technologien für effiziente und nachhaltige Lösungen rund um Verpackung, Logistik und digitale Prozesse arbeiten.

Das Netzwerk wird im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) vom Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie gefördert. Betreut wird PARCEL von der **IWS GmbH** aus Hamburg, die auch das **Antragsmanagement von Kooperationsprojekten** übernimmt und die Mitglieder intensiv bei der **Entwicklung neuer Technologien** begleitet.

Projektpartner "AUTOFORMS":

Lucent Code GmbH | Berlin | www.lucentcode.com

Weitere Informationen finden Sie unter www.parcel-zim.de

PRESSEKONTAKT

Lisanne Pfeiffer | Öffentlichkeitsarbeit
IWS Innovations- und Wissensstrategien GmbH
l.pfeiffer@iws-nord.de | Tel.: +49 (0)40 3600 663-13

IWS Innovations- und Wissensstrategien GmbH
Deichstraße 29 | 20459 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 3600 663-0 | Fax: +49 (0)40 3600 663-20
mail@iws-nord.de | www.iws-nord.de