



UNTERNEHMENS DATEN ANALYSIEREN UND GEWINNBRINGEND NUTZEN

WER WIR SIND

WIR STELLEN UNS VOR

Das Steinbeis-Transferzentrum **Data Analytics und Predictive Modelling** ist ein innovativer Dienstleister im Steinbeis-Verbund für **Beratung, Schulung und kooperative Forschung** zu Entwicklung, Methodik, Verwendung und Validierung von datenbasierten Verfahren, Prognosemodellen sowie maschinellen Lernverfahren für Banken, Finanzdienstleister und Unternehmen.



PROF. DR. VOLKER REICHENBERGER
volker.reichenberger@steinbeis-analytics.de



PROF. DR. DIRK SCHIEBORN
dirk.schieborn@steinbeis-analytics.de

Die beiden Unternehmensleiter Prof. Dr. Dirk Schieborn und Prof. Dr. Volker Reichenberger befassen sich seit über zwanzig Jahren in **Forschung** und **industrieller Umsetzung** intensiv mit Datenanalysen und Prognoseverfahren in verschiedenen Branchen, insbesondere in der Finanz- und Bankenbranche.

**„Wir helfen Ihnen dabei,
Ihre Unternehmensdaten
zu analysieren und gewinnbringend
zu nutzen – mit Verfahren der
künstlichen Intelligenz
und des maschinellen Lernens.“**

PROF. DR. DIRK SCHIEBORN, PROF. DR. VOLKER REICHENBERGER

WAS WIR TUN

LEISTUNGSSPEKTRUM

Unser Leistungsspektrum reicht von der **fachlichen Prüfung** und **Gutachtenerstellung** über die **quantitative** und **qualitative Validierung** bis hin zur **Konzeption** und **prototypischen Umsetzung** datenbasierter Prognosemodelle. Hierzu verwenden wir – je nach Anwendungsfall und Datenlage – klassische mathematisch-statistische Verfahren oder Verfahren aus dem Bereich **künstliche Intelligenz** bzw. **maschinelles Lernen**.

Unser Fokus liegt auf **Risikoprognoseverfahren** für die Finanzindustrie (unter Berücksichtigung der relevanten Regulatorik), An-

wendungen in Vertrieb und Marketing jeglicher Branchen sowie auf Verfahren der Predictive Maintenance in der produzierenden Industrie.

Darüber hinaus bieten wir Seminare und Schulungen zu den genannten **Themenfeldern** an.

BERATUNG

Datenanalysen und Prognoseverfahren auf Basis künstlicher Intelligenz und maschinellen Lernverfahren haben massiv an Relevanz gewonnen. Wir beraten Sie zu Möglichkeiten, Machbarkeit, Aufwand und Risiken.

SEMINARE UND SCHULUNGEN

Prägnant, unterhaltsam, nachhaltig – so bringen wir Ihnen und Ihren Mitarbeiter:innen die spannenden Themen rund um Data Analytics, Machine Learning und KI nahe. Ganz auf Ihre Anwendungsfälle zugeschnitten.

ENTWICKLUNG UND FORSCHUNG

Für Ihren individuellen Anwendungsfall entwickeln wir Prototypen inklusive Anbindungen an Ihre Datenquellen sowie graphischer Benutzeroberflächen (Dashboards). Damit aus Theorie schnell anwendbare Praxis wird.

PRÜFUNG UND VALIDIERUNG

Prognosemodelle bergen naturgemäß Risiken und Schwächen. Wir erstellen fundierte Gutachten und führen Prüfungen und Validierungen Ihrer Modelle auf Basis qualitativer und quantitativer Analysen durch.

KONTAKT

SO ERREICHEN SIE UNS

Steinbeis-Transferzentrum Data Analytics und Predictive Modelling

Prof. Dr. Volker Reichenberger
Prof. Dr. Dirk Schieborn
Im Langen Hau 17 | 70565 Stuttgart
info@steinbeis-analytics.de



www.steinbeis.de/su/2463



www.steinbeis-analytics.de



Steinbeis ist mit seiner Plattform ein verlässlicher Partner für Unternehmensgründungen und Projekte. Wir unterstützen Menschen und Organisationen aus dem akademischen und wirtschaftlichen Umfeld, die ihr Know-how durch konkrete Projekte in Forschung, Entwicklung, Beratung und Qualifizierung unternehmerisch und praxisnah zur Anwendung bringen wollen. Über unsere Plattform wurden bereits über 2.000 Unternehmen gegründet. Entstanden ist ein Verbund aus mehr als 6.000 Experten in rund 1.100 Unternehmen, die jährlich mit mehr als 10.000 Kunden Projekte durchführen. So werden Unternehmen und Mitarbeiter professionell in der Kompetenzbildung und damit für den Erfolg im Wettbewerb unterstützt.

www.steinbeis.de