



Zusammenhänge erkennen, Entscheidungen treffen.

idalab ist eine Organisationsberatung für Statistik mit Sitz in Berlin. Wir **beraten** Unternehmen in sämtlichen datenbezogenen Fragestellungen, **analysieren** Daten mit modernsten Forschungsmethoden und **entwickeln** individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden angepasste Statistik-Software.

Bei der Entwicklung von Statistik-Lösungen sind wir spezialisiert auf **Risikoerkennung, Forschung & Entwicklung** und **Marktforschung**.

Wir sind eine Ausgründung der Arbeitsgruppe Intelligente Datenanalyse (IDA) des Fraunhofer Institut für Rechnerarchitektur und Softwaretechnik (FIRST). Unsere Mitarbeiter sind international anerkannt als führende Spezialisten auf dem Gebiet der modernen Datenanalyse.

Unsere Leistungen im Überblick

Beratung	Datenanalyse	Software-Entwicklung
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Managementberatung <ul style="list-style-type: none"> · Seminare und Workshops ▪ Daten- und Methodenberatung ▪ Entwicklung von Forschungsdesigns <ul style="list-style-type: none"> · Fragebogenentwicklung · Konzeption von Leitfadenterviews ▪ Systemkonzeption 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Durchführung von Datenanalysen mit modernen und klassischen Verfahren ▪ Machbarkeits- und Benchmarkstudien <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Auszug aus unserem Methodenspektrum</p> <p>Allgemeine Statistik</p> <ul style="list-style-type: none"> · Uni-/multivariate Analyseverfahren · Nicht-/parametrische Dichteschätzung · Nicht-/lineare Regressionsanalysen <p>Maschinelles Lernen</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ausreißerererkennung · Definition/Berechnung von Scores · Neuronale Netze/Entscheidungsbäume/Support-Vektor-Maschinen/Gauß-Prozesse <p>Visualisierung und Einbettung</p> <ul style="list-style-type: none"> · Nicht-/lineare Dimensionsreduktion · Nicht-/lineare Quelltrennungverfahren </div>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entwicklung kundenspezifischer Statistik-Softwarelösungen <ul style="list-style-type: none"> · Entwicklung neuer vollständig eigenständiger Applikationen · Erweiterung existierender Systeme <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Was ist die ILLibrary?</p> <p>idalab verfügt über eine eigene Software- und Analyseumgebung für mathematische Problemstellungen (ILLibrary), die beständig weiterentwickelt wird. Mit Hilfe der ILLibrary können wir qualitativ hochwertige Softwarelösungen zeit- und kosteneffizient umsetzen. Die Entwicklungs- und Testphasen von Algorithmen werden verkürzt, ein zeitgenaues Projektmanagement wird möglich.</p> </div>

Schwerpunkte

Unsere prozessorientierte Expertise für die Entwicklung von Statistik-Lösungen findet sich insbesondere in unsere Spezialisierungen auf Risikoerkennung, Forschung & Entwicklung und Marktforschung wieder.

Risikoerkennung

- Entwicklung von Risiko-Scores für Unternehmen/Risikolandkarten
- Mitarbeiterseitige Betrugserkennung in der Internen Revision
- Automatische Erkennung von Missbrauchsmustern in Transaktionsdaten

Forschung und Entwicklung

- Grundlagenforschung im Umfeld moderner Datenanalysemethoden
- Anpassung oder Verbesserung existierender Verfahren
- Entwurf prototypischer Systeme in der vorwettbewerblichen Entwicklung

Marktforschung

- Quantitative Marktforschung
 - Kunden-/Mitarbeiterbefragungen
 - Produkt-/ Wettbewerbsanalysen
 - Zielgruppenanalysen/Marktsegmentation
 - Bedarfsanalysen
 - Werbewirkungsforschung
- Online Marktforschung
 - Online-Befragungen
 - Online-Panel

Zahlen und Fakten

Rechtsform	GmbH
Firmensitz	Berlin
Gründung	2003 als Ausgründung aus dem Fraunhofer Institut FIRST
Geschäftsführung	Dr. Sebastian Mika · Dipl.-Psych. Malte Friedrich-Freksa
Geschäftsgegenstand	Unternehmensberatung für Statistik · Intelligente Datenanalyse · Software-Entwicklung
Schwerpunkte	Risikoerkennung · Forschung und Entwicklung · Marktforschung
Branchenfokus	Forschungseinrichtungen · Banken und Versicherungen · Life Science · IT und Kommunikation



Kontakt

idalab GmbH
Sophienstr. 24
10178 Berlin
Germany

T +49.30.81 45 13-0 · F +49.30.81 45 13-10
www.idalab.de · info@idalab.de