



**StatSoft®**



Ihr Partner für Advanced  
und Predictive Analytics

**Verwandeln Sie Ihre Daten  
in Wissens-Werte!**

[www.statsoft.de](http://www.statsoft.de)

# Willkommen in der Welt der Datenanalyse!

StatSoft (Europe) GmbH ist Ihr Partner für Advanced und Predictive Analytics.

Seit über 30 Jahren vertrauen Kunden unseren Softwarelösungen und Dienstleistungen. StatSoft-Experten beraten Sie, implementieren Lösungen, begleiten Analysen und schulen Ihre Mitarbeiter.

Mit Statistica vertreibt und verwendet StatSoft eine seit Jahrzehnten bewährte Software als zentrale Analyseplattform. Statistica bietet eine umfassende Architektur für den gesamten Prozess der statistischen und grafischen Datenanalyse, geeignet für alle Branchen und Unternehmensbereiche. Doch auch Open-Source-Technologien setzen wir in Kundenprojekten ein.

Nutzen Sie das StatSoft-Know-how rund um die Themen Datenvorbereitung, Statistik, Predictive Analytics und Big Data. Wir identifizieren mit Ihnen Optimierungspotenziale und richten komplexe Umgebungen für Analysen und Reporting in Ihrem Unternehmen ein. Wir stellen geeignete Softwarekomponenten zusammen und helfen bei der Planung und Durchführung von Projekten. Auch bilden wir Ihre Mitarbeiter für Sie aus oder setzen auf Wunsch Analyseprojekte komplett für Sie um.

# Daten sind Silber, Fakten sind Gold

Inhalt

## Lösungen

Legen Sie los – in diesen Einsatzgebieten und Branchen

Seite 4

## Full-Service

So wird aus einem Standardprodukt Ihre Individuallösung

Seite 6

## Unternehmen

Das Unternehmen StatSoft auf einen Blick

Seite 8



# Ohne Datenanalyse geht es nicht mehr!

Dank des technologischen Fortschritts und der fortschreitenden Digitalisierung explodieren die Mengen an gespeicherten Transaktions- und Prozessdaten. Damit entsteht der Bedarf, aus diesen Datenmengen mit modernen Analysemethoden (wie Business Analytics oder Predictive Analytics) Erkenntnisse für Unternehmensentscheidungen abzuleiten. Datenanalysen werden dadurch immer bedeutender und sind heute für fast alle modernen Unternehmen Bestandteil der Unternehmenssteuerung.

## Beispiele Einsatzszenarien:



### Halbleiter und Elektronik

Automatisierte Fertigungsprozesse generieren riesige Datenbestände. Mit einer StatSoft-Lösung lesen Sie unterschiedliche Datenquellen aus, analysieren sie in Echtzeit und generieren automatische Qualitätsberichte.



### Energiewirtschaft

Mit komplexen Modellen lassen sich Energieprognosen entwickeln und anwenden. Der Betrieb von Kraftwerken wird mit Blick auf Effizienz und Schadstoffausstoß optimiert.



### Handel

Die Lösungen von StatSoft meistern selbst riesige Transaktions-Datenbestände und ermöglichen wirksame Marketingmaßnahmen – von der Selektion von Mailing-Empfängern bis zum Aufbau von Recommendation Engines auf Ihrer Web-Präsenz.



### Finanz- und Versicherungswesen

Marketing zur gezielten Kundenansprache, geeignete Maßnahmen für das Forderungsmanagement, Risikoanalysen und Betrugserkennung – ein breites Spektrum an Predictive-Analytics-Methoden und Performanz schafft optimale Lösungen.



### Medizin und Biowissenschaften

Die Integration verschiedener Datenquellen gepaart mit Echtzeitanalytik ermöglicht optimale personalisierte Behandlungsentscheidungen, welche die Heilung fördern und Kosten einsparen.



### Pharma und Chemie

Die StatSoft-Lösungen bieten die notwendigen Features für die Dokumentation und Sicherheit, die für den Einsatz in Forschung, Entwicklung und Produktion – auch im validierten Umfeld – erforderlich sind.



### Maschinen- und Anlagenbau

StatSoft-Werkzeuge erlauben die laufende Prozessüberwachung. Deren Methoden sind nicht nur für die Massenfertigung anwendbar, sondern können auch die Qualität von Kleinserien sichern.



### Automotive

Von der Analyse des Kundenverhaltens, dem Marketing, der Prozessoptimierung bis zum Management der Produktqualität ergeben sich vielfältige Einsatzgebiete für professionelle Analysetools.



### Internet of Things

Die zunehmende Vernetzung von technischen Geräten ermöglicht die dezentrale Speicherung und statistische Modellierung der anfallenden Daten am Entstehungsort. Statistica unterstützt diese dezentrale Verarbeitung der Daten in Anlagen, Fahrzeugen oder mobilen Kommunikationsgeräten.



„Die Deutsche Solar GmbH in Freiberg setzt als produktives SPC-System auf die Enterprise Lösung von Statistica. Derzeit werden rund 50 Qualitäts- und Prozessparameter produktiv überwacht. Das Server-System läuft rund um die Uhr 24/7. Auf dem Server erfolgen ca. 1 Mio. Taskstarts pro Jahr.“

Ralf D., SPC-Koordinator, Deutsche Solar GmbH



# So verhelfen wir Ihnen zu Ihrer Individuallösung für Data Analytics ...

Als Anwender wollen Sie keine starren Vorgaben, sondern eine auf Ihre Bedürfnisse und Ihre Prozesse abgestimmte Lösung. Diese liefern wir Ihnen zu bezahlbaren Konditionen.

StatSoft begleitet Sie durch alle Phasen Ihres Data-Analytics-Projekts: angefangen von kompetenter Beratung, die Ihre Planung durch externe Erfahrungswerte bereichert. Über effiziente Individualisierungen, bei der wir Softwarelösungen speziell Ihren Bedürfnissen anpassen oder Ihre Entwickler dabei unterstützen. Bis hin zum qualifizierten Training Ihrer Mitarbeiter.

Auf eines legen wir besonders Wert: den persönlichen, individuellen Kontakt. Sie erhalten einen permanenten Ansprechpartner, der Ihre individuellen Belange kennt und versteht. Nur so können wir sicherstellen, dass StatSoft Ihnen immer eine optimale Lösung liefert.



## Software

Wir finden für Sie die passende Lösung, die Ihren Aufgaben und Ihrer besonderen Datensituation gerecht wird und sich in Ihre bestehende IT-Landschaft integriert. Hierzu wählen und implementieren wir geeignete Softwarekomponenten basierend auf der Analyseplattform Statistica und Open-Source-Techniken für spezifische Anforderungen.

STATISTICA®



## Consulting

StatSoft berät Sie in allen Fragen zur statistischen Analyse von strukturierten und unstrukturierten Daten, von der Tool- und Datenauswahl bis zur Modellbildung. Auch beim Aufbau von Datenbanken und der Prüfung der Datenqualität helfen wir gerne. Profitieren Sie von den jahrelangen Erfahrungen der StatSoft-Experten.



## Workshops

Die optimale Lösung basiert auf sorgfältiger Planung. Im Vorfeld Ihrer Projekte für Predictive Analytics, statistische Prozessverbesserung und -lenkung oder KPIs erarbeitet StatSoft mit Ihnen alle Schritte zur Erreichung Ihrer Ziele – von der Datenbereitstellung bis zur Berichterstellung.



## Implementierung/Programmierung/Automatisierung

Wir bauen die vollständige Analyseumgebung für Ihr Unternehmen auf: Wir richten Analysen, Dashboards und Berichte unter Berücksichtigung von unternehmensspezifischen Zugriffsrechten und Strukturen ein, automatisieren die Analyseprozesse und ergänzen sie um spezifische Anforderungen.



## Training

Know-how in Techniken der Datenanalyse und der Softwarebedienung sind notwendige Voraussetzungen für optimale Arbeitsergebnisse. Daher bietet Ihnen StatSoft verständliche und kompakte Standard- oder Individualtrainings an – auf Wunsch auch gerne in Ihrem Hause.

Wählen Sie aus unserem breiten Programm an Methodenschulungen und Trainings die für Sie oder Ihre Mitarbeiter geeignete Kombination von Ausbildungsmaßnahmen.



## Technischer Support

Profitieren Sie von unserem qualifizierten und persönlichen Support, der Ihnen technische Unterstützung gibt und Fragen zur Software-Bedienung beantwortet.

voestalpine

„Die Schulung war mit eine der besten, die ich je besucht habe, und hat mich als Mitarbeiter der voestalpine Tubulars in der Nutzung und erweiterten Anwendung enorm weitergebracht.“

Thomas R., Research & Development, voestalpine Tubulars GmbH & Co. KG



„Die Funktionalität der Statistica-Lösung geht weit über die reine Analytik hinaus. Die einfache Einbindung von Statistica in die vorhandene Architektur und die leichte Wartung sind wesentliche Erfolgsfaktoren für EOS mit großem Potenzial für weitere Anwendungen.“

Stefan T., Leiter Abwicklungssteuerung, EOS Deutschland

B|BRAUN  
SHARING EXPERTISE

„Der Einsatz von Statistica bei der Produktentwicklung im GMP-regulierten Umfeld legt die wissenschaftliche Basis für unseren Design Space. Kompetente StatSoft-Berater unterstützten uns kontinuierlich bei den ersten Studien zur Prozessdefinition bis hin zur abschließenden Prozessvalidierung.“

Ralf T., Leiter Prüfmittelüberwachung & Sterilisation-Validierung, B. Braun Melsungen AG

# Warum StatSoft?

- Über 30 Jahre Erfahrungen in Datenanalysen
- Zentrale Kompetenz in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Benelux für die Analyseplattform Statistica, Leader im Gartner Magic Quadrant für Advanced-Analytics-Plattformen
- Praxiserfahrung aus zahlreichen Analyseprojekten in verschiedenen Branchen
- Langjähriger Mitarbeiterstamm von Data Scientists mit weit gefächertem Know-how, auch im Open-Source-Bereich
- StatSoft pflegt den persönlichen Kontakt zu seinen Kunden. Projekte und Supportanfragen werden durch designierte Mitarbeiter durchgehend betreut.

## Kontinuität und Kompetenz – dafür steht StatSoft

Lesen Sie in Anwenderberichten, wie unsere Kunden erfolgreich unsere Lösungen einsetzen:  
[www.statsoft.de/anwender](http://www.statsoft.de/anwender)



*„Durch die Fachkompetenz des StatSoft-Teams konnten bei uns in den letzten Jahren mehrere leistungsfähige statistische Verfahren – insbesondere für nicht-parametrische und zirkuläre Daten – als Statistica-Makro implementiert werden. Diese Techniken tragen ganz erheblich zur Effizienzsteigerung in unseren Laboratorien bei.“*

*Dr. Georg K., R&D Beauty Care – Hair Biophysics, Henkels AG & Co. KGaA*

Weitere Kundenstimmen finden Sie unter: [www.statsoft.de/feedback](http://www.statsoft.de/feedback)



StatSoft (Europe) GmbH  
Poßmoorweg 1  
22301 Hamburg, Germany

Telefon: ++49.(0)40 / 46.88.66-0  
Telefax: ++49.(0)40 / 46.88.66-77

E-Mail: [info@statsoft.de](mailto:info@statsoft.de)  
Internet: [www.statsoft.de](http://www.statsoft.de)

[www.facebook.com/statsoft.germany](http://www.facebook.com/statsoft.germany)