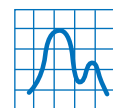


Das StatSoft-Prinzip:



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



StatSoft®

Willkommen in der Welt der Datenanalyse

Statistik ist keine neue Disziplin: Lange bevor es elektronische oder mechanische Hilfsmittel gab, wurde bereits Wissen aus Daten gewonnen.

Die Möglichkeiten der EDV ließen dann die Anzahl der im Alltag anfallenden Transaktions- und Prozessdaten explodieren. So stellt heute weniger die Erfassung und Speicherung von Daten, als vielmehr deren schnelle und aussagekräftige Auswertung die Herausforderung dar.

StatSoft beschäftigt sich mit der Auswertung von Daten seit 1984 – einer Zeit, als der PC selbst noch in den Kinderschuhen steckte. Seitdem haben sich nicht nur die Computersysteme weiterentwickelt, sondern auch die Möglichkeiten von und mit StatSoft. Heute zählt das Unternehmen zu den weltweit führenden Anbietern auf dem Gebiet der Statistiksoftware.

Verschaffen Sie sich auf den folgenden Seiten einen ersten Eindruck. Vielleicht verwandeln auch Sie bald Ihre Daten in Wissen. Um schneller Ursachen zu finden, Trends zu erkennen und zielgerichteter zu handeln.

Daten sind Silber, Fakten sind Gold

Inhalt

Lösungen

Legen Sie los – in diesen Einsatzgebieten und Branchen

Seite 4

Produkte

Lernen Sie hier die Bausteine zur Datenanalyse kennen

Seite 6

Full-Service

So wird aus einem Standardprodukt Ihre Individuallösung

Seite 8

Unternehmen

Das Unternehmen StatSoft auf einen Blick

Seite 10



Wir kennen Ihre Anforderungen noch Aber wir haben bestimmt eine Lösung

Forschung und Entwicklung:

StatSoft bietet ein breites Spektrum einfacher und höherer statistischer Methoden. Mit diesen decken Sie die unterschiedlichsten Anforderungen in der Praxis ab.

Prozessoptimierung:

Gerade für die Versuchsplanung ist StatSoft eine ideale Wahl. Für die Analyse historischer Daten stehen viele moderne multivariate Verfahren wie Entscheidungsbäume und Neuronale Netze zur Verfügung.

Qualitätssicherung und statistische Prozesslenkung:

Mit StatSoft realisieren Sie schnell Qualitätsregelkarten und führen Untersuchungen zur Messmittel- und Prozessfähigkeit durch.



Halbleiter und Elektronik

Automatisierte Fertigungsprozesse generieren riesige Datenbestände. Mit einer StatSoft-Lösung lesen Sie diese aus unterschiedlichen Datenbanken und werten sie in Echtzeit aus.



Energiewirtschaft

Die komplexen Data-Mining-Techniken von StatSoft optimieren den Betrieb von Kraftwerken: Sie reduzieren den Schadstoffausstoß und steigern die gesamte Effizienz.



Handel

Die Lösungen von StatSoft meistern selbst riesige Transaktions-Datenbestände und eröffnen Ihnen wirksame Marketingmaßnahmen: von der klassischen Empfängerselektion für Mailings bis zum Aufbau von Recommendation Engines auf Ihrer Web-Präsenz.



Finanz- und Versicherungswesen

Das umfassende Methodenangebot von StatSoft erlaubt einerseits Ihrem Marketing eine gezielte Kundenansprache und andererseits Ihrem Controlling das Aufdecken von Missbrauch.



Medizin und Biowissenschaften

Extrem große Datenbestände – wie sie etwa in der Genomforschung vorkommen – lassen sich mit den speziellen Methoden der StatSoft-Lösungen problemlos auswerten.



Pharma und Chemie

Da alle StatSoft-Programme bereits prävalidiert sind, kann die Prozessvalidierung für regulierte Bereiche schnell und einfach erfolgen.



ch nicht. ung dafür.

Six Sigma:

Setzen Sie mit StatSoft diese moderne Strategie zur ständigen Qualitätsverbesserung ein. So wird die Verwendung von statistischen Methoden ein fester Bestandteil Ihrer Unternehmenskultur.

Analytisches Kundenbeziehungsmanagement:

Mit den modernen Data-Mining-Anwendungen von StatSoft analysieren Sie Kundensegmentierung, Cross- und Up-Selling sowie die Loyalität Ihrer Kunden.

Reporting und Forecasting:

Mit StatSoft stellen Sie automatisch Kennzahlen über Geschäftsabläufe und deren fundierte Fortschreibung bereit. So untermauern Sie wichtige Unternehmensentscheidungen.



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

Regelwerke führender Automobilhersteller, DIN und ISO schreiben spezifische statistische Methoden für die Prozessbeurteilung vor. Diese sind bereits in der StatSoft-Software implementiert.



andere Branchen

Sie konnten Ihre Branche bislang nicht entdecken? Fragen Sie StatSoft einfach nach Ihrem geplanten Einsatzszenario – wir finden mit Sicherheit eine Lösung.

ThyssenKrupp



„Die STATISTICA-Software ermöglicht nicht nur den komfortablen Einstieg in die komplexe Welt professioneller statistischer Analysen, sondern sie erleichtert auch die Anwendung moderner und fortgeschrittener Methoden wesentlich. Grundlegende Funktionen erschließen sich auf intuitiv zugängliche Weise. Dies reduziert den Schulungsaufwand.“

Dr.-Ing. Ingolf Jäckel, Fachkoordinator Automatisierung, ThyssenKrupp Steel AG



Keine Alchemie – sondern moderne die Daten in pures Wissen verwandeln

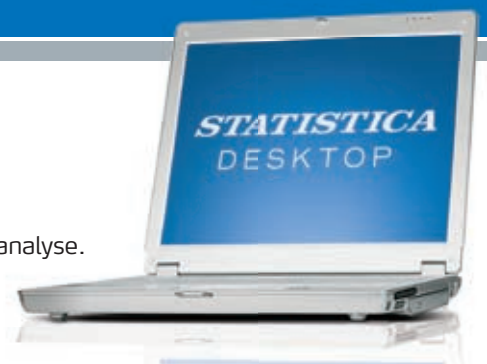
STATISTICA ist die modulare Produktfamilie von StatSoft. Sie bildet das Fundament für günstigen Elementen der Desktop-Linie und den High-End-Komponenten der Enterprise

Für welche Produktkombination Sie sich auch immer entscheiden: Alle *STATISTICA*-Module sind flexibel zu einer integrierten Sie bei späteren Erweiterungen nicht alles neu anschaffen. Die Software von StatSoft ist für den Einsatz in regulierten Bere

Lassen sich sehr spezielle Anforderungen einmal nicht über die *STATISTICA*-Standards abdecken, so steht die leistungsfähige selbstständig vornehmen – oder komplett von StatSoft für Sie einrichten lassen.

STATISTICA Desktop-Linie

Die *STATISTICA* Desktop-Linie ist der günstige Einstieg in die Welt der Datenanalyse. Basierend auf *STATISTICA Basis* können Sie den Funktionsumfang nach Ihren Bedürfnissen mit einer Reihe von Zusatzprodukten erweitern.



STATISTICA Basis (Einzelplatz- oder Netzwerk-Version)

STATISTICA Basis liefert Ihnen eine sofort einsatzbereite Auswahl grundlegender statistischer und grafischer Methoden.

Zusatzprodukt Professionell

Höhere (nicht-lineare) Modelle,
Explorative Verfahren,
Poweranalyse

Zusatzprodukt Industrie

Versuchsplanung, Prozessanalyse,
Regelkarten, Poweranalyse,
Six Sigma Shortcuts

diverse Spezialprodukte

- Automated Neural Networks
- Multivariate Statistische Prozesslenkung (MSPC)
- Varianzschätzung mit Maximum Likelihood nach REML (VEPAC)

Tipp24de

„Für die Tipp24 AG waren Leistungsfähigkeit und Flexibilität bei einem schnellen Return on Investment die Hauptargumente bei der Entscheidung für *STATISTICA Data Miner*. Gegenüber Produkten anderer Anbieter konnte der Einsatz der Software von StatSoft mit der Weiterentwicklung der Anforderungen wachsen.“

Matthias Schulz, Leiter Information Management, Tipp24 AG

Werkzeuge, deln.

Ihre maßgeschneiderte Software-Lösung. Stellen Sie sich Ihr Wunschsystem aus den Enterprise-Linie zusammen.

Komplettlösung zu kombinieren. So investieren Sie einerseits nur in Elemente, die Sie zur Zeit benötigen. Andererseits brauchen Sie keine teuren Erweiterungen (konform mit den Anforderungen der FDA, des Sarbanes-Oxley Act und Basel II).

Entwicklungsumgebung STATISTICA Visual Basic zur Verfügung. Alle individuellen Erweiterungen können Sie

STATISTICA Enterprise-Linie

Die Enterprise-Produkte von StatSoft bieten einen höheren Automatisierungsgrad, spezialisierte Data-Mining-Methoden und unterstützen anspruchsvolle Systemumgebungen.



STATISTICA Enterprise

Mit STATISTICA Enterprise können Sie die mächtigen Analysemethoden der Desktop-Produkte direkt mit Ihren Datenbanken verbinden, Standardauswertungen und Berichte vordefinieren und Auswertungen automatisieren. Alle Daten- und Analysespezifikationen werden in einer zentralen Datenbank gehalten, und über eine Benutzerverwaltung wird der Zugriff auf die Ressourcen organisiert.

Folgende Erweiterungen sind verfügbar:

- **STATISTICA Enterprise/SPC**
das SPC-System für Auswertungen in Echtzeit
- **Dokumentenmanagement**
zur Erfüllung von Dokumentationsanforderungen
- **Monitoring and Alerting Server**
Server-Lösung zur gleichzeitigen Überwachung einer Vielzahl von Merkmalen

STATISTICA Data Miner

Die Data-Mining-Produkte von StatSoft bieten spezialisierte Analyseverfahren zur Aufdeckung von Trends und Mustern in sehr großen Datenbeständen. Eine grafische Oberfläche visualisiert den Data-Mining-Prozess.

Wählen Sie zwischen drei Varianten:

- **STATISTICA Data Miner**
als Universallösung
- **STATISTICA QC Miner**
als Industrielösung einschließlich Verfahren zur Ursachenanalyse und Optimierung
- **STATISTICA Text Miner**
zur Analyse unstrukturierter Textdaten

WebSTATISTICA

Mit WebSTATISTICA wird Ihre STATISTICA-Lösung zu einer echten Client-Server-Applikation: Alle Berechnungen können auf leistungsfähigen Servern vorgenommen werden. Die Steuerung erfolgt über einen Web-Browser. So können Sie hoch komplexe Berechnungen bewältigen und problemlos von unterwegs oder Ihrem Home-Office Analysen durchführen.

Details zu den einzelnen Produkten finden Sie auf den entsprechenden Produkt-Datenblättern oder auf www.statsoft.de.

So machen Sie bewährte StatSoft- zu Ihrer Individual-Lösung ...

Als Anwender benötigen Sie keine starren Vorgaben, sondern eine auf Ihre Bedürfnisse und liefern, ist ein Grund für die weite Verbreitung von StatSoft-Produkten.

Hierbei begleitet Sie StatSoft auf Wunsch durch alle Phasen Ihres Projektes: Angefangen von einer kompetenten Beratung, Ihre STATISTICA-Systeme speziell auf Ihre Bedürfnisse anpassen (bzw. Ihre Entwickler hierbei unterstützen); bis hin zu einer

Auf eines legen wir besonders viel Wert: einen persönlichen, individuellen Kontakt. Sie erhalten einen permanenten Ansprechpartner, der immer eine optimale Lösung liefert. Und das ist unser Ziel.



Consulting

StatSoft berät Sie in allen Fragen zur statistischen Analyse von Prozessdaten, zur Planung und Auswertung von Versuchsreihen zur Prozessoptimierung oder zur allgemeinen Datenanalyse. So vermeiden Sie unnötige Kosten durch Fehlinvestitionen und profitieren von den jahrelangen Erfahrungen der StatSoft-Experten.



Workshops

Die optimale Lösung beginnt schon während der Planung. Im Vorfeld Ihrer SPC-, KPI- oder Data-Mining-Projekte erarbeitet StatSoft mit Ihnen alle Schritte zur Erreichung Ihrer Ziele.

Zur Optimierung Ihres Workflows analysieren wir gemeinsam mit Ihren Mitarbeitern Ihre Daten aus Forschung und Entwicklung oder der Fertigungsüberwachung (z.B. bei Einführung von Six-Sigma-Konzepten).



-Produkte

Ihren individuellen Workflow abgestimmte Lösung. Diese zu bezahlbaren Konditionen zu

die Ihre Planung durch externe Erfahrungswerte bereichert; über effiziente Individualisierungen, bei der StatSoft-Mitarbeiter qualifizierten Schulung Ihrer Mitarbeiter.

Partner, der Ihre individuellen Belange kennt und versteht. Nur so können wir sicherstellen, dass StatSoft Ihnen



Programmierung und Automatisierung

Auf Wunsch entwickelt StatSoft Ihre spezielle „Knopfdrucklösung“: Wir erstellen für Sie individuelle Auswertungsprozeduren in STATISTICA Visual Basic und binden diese in Ihre bestehende Systemumgebung ein. So können auch automatisierte Prozesse ohne Probleme realisiert werden.



Schulungen

Jede Software erreicht erst durch eine fachgerechte Nutzung ihre optimale Produktivität. Daher bietet Ihnen StatSoft verständliche und kompakte Schulungen an – auf Wunsch auch gerne in Ihrem Haus.

Wählen Sie aus einem breiten Programm an produktunabhängigen Methodenschulungen oder Kursen zur konkreten Bedienung von STATISTICA.



Technischer Support

Als STATISTICA-Nutzer profitieren Sie vom qualifizierten StatSoft-Support, der Ihnen technische Unterstützung gibt oder Fragen zur Programmbedienung beantwortet.



„Durch den Einsatz von STATISTICA bei der Versuchsplanung in Entwicklung und Fertigung konnte die Prozessstabilität bei Produktneuanläufen und der laufenden Produktion gehalten und verbessert werden. StatSoft lieferte dafür nicht nur die Software sondern auch statistisches Know-how als qualifizierte Dienstleistung.“

Günter Niemeyer, Entwicklungsingenieur Fertigungsprozesse, Rodenstock GmbH

Und die Statistik von StatSoft? Weltweit einer der ersten Namen i

StatSoft wurde 1984 in Tulsa, Oklahoma, USA, gegründet. Das Unternehmen etablierte Datenanalysesoftware für Industrie, Geschäftswelt, Wissenschaft und Forschung.

Der Erfolg von StatSoft basiert auf der Philosophie, Ihnen als Kunde stets die modernsten Analyse-Technologien in zuverlässiger Weiterentwicklung. Dies garantiert, unserem Anspruch auch in der Zukunft gerecht zu werden.

Die deutsche Niederlassung mit Sitz in Hamburg wurde 1986 als erste internationale Dependence gegründet. Die StatSoft die *STATISTICA*-Software in die deutsche Sprache übersetzt.

Immer Ihr Ziel im Blick ...

Die Mitarbeiter der StatSoft (Europe) GmbH haben bei allen ihren Tätigkeiten stets das Elementare im Auge: den Nutzen für Sie als Anwender. Dies ist möglich, da unsere Mitarbeiter über fundiertes statistisches Know-how und langjährige Erfahrungen in unterschiedlichen Projekten verfügen. So ist ihre Tätigkeit immer besonders nah an der Praxis – sei es bei der Beratung, der Implementierung oder der Schulung.

... und stets nah am Kunden

Da die besten Anregungen und neue Ideen im täglichen Umgang mit einer Software entstehen, hat das Feedback von *STATISTICA*-Kunden einen besonderen Stellenwert bei StatSoft: Kundenwünsche und Reaktionen werden konsequent erfasst und fließen direkt in die Planung zukünftiger Versionen ein. Das macht *STATISTICA* so beliebt und praxisnah.

Und wann machen Sie aus Ihren Daten Wissens-Werte?

Wir freuen uns auch auf Ihre Meinung: Testen Sie eine StatSoft-Lösung in Ihrem Unternehmen. Sagen Sie uns, ob wir unserem Anspruch auch bei Ihnen gerecht werden können.



„STATISTICA Enterprise ermöglicht uns ein professionelles und maßgeschneidertes Prozessdatenmonitoring. Der kompetente und persönliche Service von StatSoft bietet jederzeit unbürokratische und professionelle Hilfe bei Fragen und Problemen.“

Jürgen Höckel, Leiter Qualitäts- und Umweltmanagement, Papierfabrik Scheufelen

n Sachen Datenanalyse!

sich schnell zu einem der weltweit führenden Anbieter von statistischer und grafischer

siger und bezahlbarer Software zu bieten. Wir investieren kontinuierlich eine deutlich überdurchschnittliche Quote in die

(Europe) GmbH betreut Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Neben Beratung, Vertrieb und Support wird hier

Ein kleiner Auszug aus der StatSoft-Kundenliste

Deutschland: Adler Modemärkte GmbH · ADMEDES Schuessler GmbH · Alte Leipziger Versicherung · AMD Saxony Limited Liability Company & Co.KG · BASF AG · Beiersdorf AG · BIOTRONIK Meß-und Therapiegeräte GmbH & Co KG · Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG · Bundeskriminalamt · Clariant Produkte (Deutschland) GmbH · DaimlerChrysler AG · Degussa AG · Deutsche Solar AG · Deutsches Zentrum für Luft- u. Raumfahrt e.V. · DEVK Versicherungen · DRK-Blutspendedienst Sachsen GmbH · EADS Space Transportation · Elektro-Thermit GmbH & Co.KG · Eppendorf AG · FactWorks GmbH · Fresenius Biotech GmbH · GELITA AG · Gillette Deutschland GmbH & Co. oHG · Grace GmbH & Co. KG · Griesson - de Beukelaer GmbH & Co.KG · Grohe Water Technology AG & Co.KG · Helvetia Versicherungen · Hilti Deutschland GmbH · hte Aktiengesellschaft · Hydro Aluminium Deutschland GmbH · Jenapharm GmbH & Co. KG · John Deere & Company, Mannheim · Kodak Polychrome Graphics GmbH · Lufthansa Systems Group GmbH · Nordland Papier GmbH · Nordmark Arzneimittel GmbH & Co. KG · Papierfabrik Scheufelen GmbH&Co.KG · Paul Hartmann AG · Procter & Gamble Manufacturing GmbH · psychonomics AG · Randstad Deutschland GmbH & Co. KG · Rheinkalk · Robert Bosch GmbH · Roche Diagnostics GmbH · Rodenstock GmbH · Saturn Petfood GmbH · Schweizer Electronic AG · Schwenk Zement KG · Siemens AG · Stahlwerke Bremen GmbH · Südzucker AG · ThyssenKrupp Stahl AG · Tipp24 AG · TRION Pharma GmbH · Wacker-Chemie GmbH · Wer liefert was? GmbH

Österreich: AMAG rolling GmbH · Austria Tabak AG · Boehringer Ingelheim Austria GmbH · Böhler Edelstahl GmbH & Co. KG · ÖAMTC Marktforschung · Österr. Akademie der Wissenschaften · Österreichische Bundesbahnen · Rohoel Aufsuchungs AG

Schweiz: Agroscope FAL Reckenholz · ALSTOM (Schweiz) AG · Bookham Technology · F. Hoffmann-La Roche AG · Lonza AG · Pentapharm AG · Phonak AG · SEFAR AG



StatSoft gibt es weltweit: mit Niederlassungen in 24 Ländern auf allen Kontinenten.



StatSoft (Europe) GmbH · Hoheluftchaussee 112 · D-20253 Hamburg
Telefon: ++49.(0)40 / 46.88.66-0 · Telefax: ++49.(0)40 / 46.88.66-77
E-Mail: info@statsoft.de · Internet: www.statsoft.de