



Mit über 25 Jahren Erfahrung zählt StatSoft zu den weltweit führenden Anbietern von Statistik-Software.

24 Niederlassungen auf allen Kontinenten machen *STATISTICA* zu einem international verbreiteten Standard zur Datenanalyse und -auswertung.



# **STATISTICA**

SOFTWARE FÜR STATISTISCHE DATENANALYSE IN FORSCHUNG UND LEHRE



Die günstige, flexible Softwarelösung für statistische Datenanalyse und Data Mining



Universell einsetzbar, z.B. in Sozial-, Wirtschafts-, Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie in der Medizin



Für einzelne Nutzergruppen oder die gesamte Hochschule

- ✓ **Umfangreiche Funktionalität**
- ✓ **Budgetfreundliche, transparente Preise**
- ✓ **Übersichtliche Softwarearchitektur mit wenigen Modulen**
- ✓ **Geringer Verwaltungsaufwand durch einfache Lizenzregeln**
- ✓ **Einzel- und Netzwerklizenzen mit zentraler wie dezentraler Nutzung für variierende Anwenderzahlen**
- ✓ **Unlimitierte Campuslizenzen für alle Hochschulangehörigen (Dozenten und Studierende) an der Uni oder zu Hause**
- ✓ **Für Studierende eigene Vollversionen**

## Produktfamilie

**STATISTICA Basis** liefert eine Auswahl grundlegender statistischer und grafischer Methoden.

enthält u.a.: Elementare Statistiken, Multiple lineare Regression, Varianzanalysen (ANOVA), Nicht-parametrische Verfahren, Verteilungsanpassungen, Wahrscheinlichkeitsrechner, eine Visual-Basic-Entwicklungsumgebung und eine R-Schnittstelle.

**STATISTICA Professionell** deckt den Bereich der höheren Statistik mit einer umfassenden Auswahl multivariater strukturprüfender und explorativer Verfahren ab.

enthält u.a.: Allgemeine und Verallgemeinerte lineare/nichtlineare Modelle, PCA, PLS, MDS, Cluster- und Faktorenanalysen, Varianzkomponenten, Survivalanalysen, Zeitreihenanalysen, Kanonische Analyse, Reliabilitäts- und Item-Analysen, Diskriminanzanalysen, Poweranalyse.

**STATISTICA Industrie** mit Methoden für industrielle Anwendungen und Six Sigma.

enthält u.a.: Versuchsplanung, Messmittel-, Prozess- und Qualitätsfähigkeit (auch nach DIN 55319), alle gängigen und multivariate Regelkarten für zählende und messende Prüfung, Poweranalyse.

**STATISTICA Data Miner** bietet spezielle Data-Mining-Verfahren; eine grafische Oberfläche visualisiert den Data-Mining-Prozess.

enthält u.a.: Entscheidungsbäume, Assoziationsregeln, Maschinelles Lernen, Neuronale Netze, Generalized Additive Models, SVM, MARSplines, Random Forest, Verfahren für industrielles und Text Mining.

## Lizenzvarianten

### ▪ Einzelplatzlizenzen

### ▪ Concurrent Netzwerklizenzen

- Zugriff für sämtliche Nutzer eines lokalen Netzwerks; lediglich die maximale Anzahl gleichzeitiger Zugriffe ist vorgegeben
- Inklusive Fernzugriff über VPN, Citrix, Terminal Service; optional als Weblösung mit Client-Zugriff via Browser

### ▪ Unlimitierte Campuslizenz

- Zugriff für alle Hochschulangehörigen; auch für Hochschulverbunde
- Praktische Freischaltung auf beliebigen Rechnern über Angabe von Hochschul-E-Mail-Domains (z.B. uni-hamburg.de)
- Umfasst alle oben aufgeführten STATISTICA-Produkte

