

Die universelle Software-Plattform zur  
Datenauswertung in Ihrem Unternehmen

# STATISTICA

## ENTERPRISE

Prozessüberwachung  
in Echtzeit

Software-  
Harmonisierung

Serverbasierte  
Auswertungen

Statistische  
Kennzahlen

Auswertung  
und Reporting

Rating und  
Segmentierung

Qualitäts-  
regelkarten

Standardanalyse /  
Individualauswertung



# STATISTICA Enterprise in Ihrem Unternehmen

STATISTICA Enterprise bildet die zentrale Plattform zur Datenauswertung in Ihrem Unternehmen. So lassen sich alle Datenauswertungen und -darstellungen mit einem zentralen System organisieren und erledigen.



## Controlling & Marketing

Kennziffern  
Rating und Kundensegmentierung



## Management

Reporting



## IT

Serverbasierte Auswertungen  
Softwareharmonisierung



## Forschung & Entwicklung

Standard- und  
Individualauswertungen



## Fertigung

Qualitätsüberwachung  
Prozessüberwachung in Echtzeit

STATISTICA Enterprise lässt sich hierzu mit geringem Aufwand an unterschiedlichste Aufgaben und Nutzergruppen anpassen.



# Zusatzprodukte für STATISTICA Enterprise

STATISTICA Enterprise bietet nahtlos integrierbare Zusatzfunktionen, welche auch kombiniert einsetzbar sind:

## STATISTICA ETL

Das ETL-Modul (Extrahieren, Transformieren, Laden) erlaubt den einfachen Zugriff auf verschiedene Datenbanken, die Prozessdaten (zum Beispiel im Datenbanksystem PI) oder „statische“ Daten (z.B. in Oracle oder SQL Server) enthalten.

Zeitbezogene Daten lassen sich für statistische und grafische Auswertungen abfragen, aggregieren und synchronisieren. Analysegetriebene ETL-Anforderungen erledigt man damit bequem aus STATISTICA heraus.

## STATISTICA Document Management

Erweitern Sie STATISTICA Enterprise zu einer Compliance-Version, um Dokumentationsanforderungen (z.B. nach FDA, EMEA oder ISO) zu erfüllen. Konfigurationen von Datenzugriffen, Analysen und Ergebnisberichten werden versioniert; jede Veränderung der Konfigurationen muss vom Nutzer dokumentiert werden. Dies spart Ihnen die zeitraubende Erstellung und Verwaltung externer Dokumentationen.

## STATISTICA Enterprise/SPC

Die SPC-Erweiterung erlaubt Prozessüberwachungen in Echtzeit. Regelkarten für die zählende und messende Prüfung sowie Fähigkeitskennziffern werden dargestellt und automatisch aktualisiert, sobald neue Daten vorliegen.



Einmal eingerichtet können Sie die Auswertung später per Knopfdruck aufrufen.

Definierte Ereignisse führen zu automatischen Alarmmeldungen. Diese wiederum können die Eingabe von Ursache und getroffenen Maßnahmen vom User abfordern.

## STATISTICA Monitoring & Alerting Server

Mit diesem serverbasierten Werkzeug lässt sich eine Vielzahl von Prozessen parallel und permanent überwachen. Dieses Monitoring läuft „im Hintergrund“, d.h. der Nutzer muss die Prozesse nicht im Auge behalten, sondern wird bei Abweichungen automatisch vom System benachrichtigt (z.B. per E-Mail). Eine Dashboard-Ansicht informiert auf einen Blick über die Prozesszustände.

Ob in der Produktion oder am Leitstand – so beherrschen Sie Hunderte oder Tausende von Prozessgrößen.

## STATISTICA Data Mining

Mit Data Mining lassen sich Prognosen für verschiedenste Anwendungen erstellen: Im Marketing hilft es bei der Identifikation von Zielkunden, Banken bewerten Kreditrisiken, und in der Industrie ermittelt man Fehlerursachen und prognostiziert die Produktqualität.

Ein fertiges Prognosemodell lässt sich für künftige Prognosen in STATISTICA Enterprise integrieren. Hier ist keine Prozesskenntnis mehr erforderlich – ein Knopfdruck genügt. So betreiben Analytiker, IT und Anwender eine Data Mining-Fabrik.



## WebSTATISTICA

Diese Funktion macht STATISTICA Enterprise zu einer echten Client-Server-Applikation: Alle Berechnungen können auf leistungsfähigen Servern vorgenommen werden. Die Steuerung erfolgt über einen Web-Browser. So bewältigen Sie hochkomplexe Berechnungen und können externen Zugriff auf freigegebene Aufgaben wie Ergebnisse gewähren.