



HYSTEM-EXTRAN Add-on Verteiltes Rechnen

Mit dem Dienstprogramm **Verteiltes Rechnen** erweitern Sie **HYSTEM-EXTRAN** um ein **zusätzliches Modul**. Sie nutzen **Verteiltes Rechnen** zur **automatischen Verteilung von umfangreichen Berechnungen auf mehrere Rechner im Unternehmensnetzwerk**.

Erweiterungsmodul für HYSTEM-EXTRAN

Funktionalitäten der Software

Mit dem Dienstprogramm **Verteiltes Rechnen** stehen **Berechnungsergebnisse** von Projekten mit vielen Varianten oder **Ergebnisse** von **Langzeit-Seriensimulationen** schneller bereit, wenn die im Unternehmen verfügbare Hardware optimal ausgelastet wird.

Alle Rechner mit installiertem **HYSTEM-EXTRAN** arbeiten die entsprechenden Rechenläufe automatisch im Verbund ab. Das Dienstprogramm verteilt im Unternehmensnetzwerk automatisch Rechenläufe, überwacht die Simulation, startet – falls Rechner versehentlich ausgeschaltet wurden – abgebrochene Rechenläufe neu und stellt die Ergebnisse zentral auf einem beliebigen Datenserver zur Verfügung.

Das **Verteilte Rechnen** bietet sich auch an, wenn der Arbeitsplatzrechner nicht mit Simulationen belastet werden soll. Die Rechenläufe werden auf einem anderen Rechner abgearbeitet. Um möglichst viele Rechner einsetzen zu können, werden nur **Simulationslizenzen** benötigt.

Das übersichtliche Softwarekonzept besteht aus zwei Bausteinen:

- **Verteiltes Rechnen Service:** Verwaltung von Rechenläufen auf verschiedenen Rechnern in einem Netzwerk.
- **Verteiltes Rechnen Simulation:** Beliebig viele Simulationslizenzen pro Netzwerk, auch ohne Installation einer **HYSTEM-EXTRAN Voll-Lizenz**.



Systemvoraussetzungen

- HYSTEM-EXTRAN 8.2
- Betriebssystem: Windows 10 ab Version 1803, 64-Bit
- Aktiviertes Windows-Feature: Internet Explorer 11
- .NET Framework 4.6.2 (wird ggf. mitinstalliert)
- Netzwerk-Lizenzen: Microsoft Windows Server, Verzeichnis mit vollständigen Zugriffsrechten für alle Benutzer
- Verteiltes Rechnen wird durch eine spezielle Lizenzdatei aktiviert.

Grundpreise (zzgl. MwSt.)

Erstlizenzen Einzelplatz

- Modul Verteiltes Rechnen Service
HYSTEM-EXTRAN: **800,00 €**
- Verteiltes Rechnen Simulationslizenz: **200,00 €**

Updates je nach vorhandener Version, bei bestehendem Pflegevertrag inklusive