



ENTERPRISE DYNAMICS®

ANWENDUNGSBEREICHE

Enterprise Dynamics® wird von über 500 Top-Unternehmen in den unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt, beispielsweise in:

- Produktion & Fertigung
- Lagerhaltung & Distribution
- Materialumschlag
- Supply Chain
- Schienenverkehr



Enterprise Dynamics® ist die führende Simulationsplattform für die einfache und komfortable Geschäftsprozessmodellierung.

EINFÜHRUNG

Enterprise Dynamics® ist eine umfangreiche Simulationssoftwareplattform, die eine vollständig anpassbare, skalierbare und einfach zu verwendende Simulationsumgebung bietet. Enterprise Dynamics® ist ein hochmodernes, modulares Werkzeug, das Sie dabei unterstützt, mit jeglicher Art komplexer Personen-, Prozess-, Technologie- oder Infrastrukturbezogener Herausforderungen umzugehen und liefert datenbasierte Antworten für nahezu alle kommerziellen, staatlichen, pädagogischen und industriellen Anwendungen. Enterprise Dynamics® Simulationsmodelle ermöglichen die vollständige Analyse, Visualisierung und Leistungsoptimierung von Gütern und Investitionen. Enterprise Dynamics® findet von der Planung bis zum Betrieb und der kontinuierlichen Verbesserung in jedem Abschnitt des Lebenszyklus Anwendung und unterstützt Sie dabei, Ressourcen,

Kosten, Zeit, Verlässlichkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit zu beherrschen. Enterprise Dynamics® bietet eine große Auswahl an umfassenden, branchenspezifischen Simulationsbaustein-Bibliotheken. Die flexiblen und perfekt aufeinander abgestimmten Simulationsbausteine ermöglichen dem Anwender die Darstellung sowohl einfacher als auch hochkomplexer Prozesse und Systeme. Bei Bedarf können die Objekte jederzeit individuell Ihren spezifischen Anforderungen entsprechend erstellt und/oder modifiziert werden. Enterprise Dynamics® Simulationssoftware hat sich weltweit bewährt. Es gibt praktisch keine Einschränkungen innerhalb der Softwareplattform.

Warum also die Situation bloß spekulieren? Simulieren Sie sie mit Enterprise Dynamics® und erhalten Sie Antworten.



Mit Enterprise Dynamics® lässt sich sowohl das derzeitige als auch zukünftige Systemverhalten analysieren und optimieren. Nicht spekulieren; Simulieren!

VORTEILE

Die Simulation mit Enterprise Dynamics® bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Virtuelle Optimierung: Sie können jedes erdenkliche Szenario durch den kompletten Systemlebenszyklus hindurch virtuell testen und verbessern, ohne das laufende System zu unterbrechen sowie die Implementierungsphase enorm verkürzen.
- Beherrschen Sie Komplexität & Schwankungen: umfangreiche Systeme lassen sich nur schwer handhaben. Enterprise Dynamics® bietet Ihnen das optimale Werkzeug, um Einblicke in das System zu schaffen.
- Verbesserung der Kommunikation: hochmoderne 2D- und 3D-Visualisierung eröffnet Ihnen die Möglichkeit der effizienten Kommunikation und unterstützt Sie bei der Überzeugung von Entscheidungsträgern.
- Planung & Vorbereitung: Mithilfe der Simulation lassen sich alle „Was wäre wenn“-Fragestellungen beantworten und die Einsatzplanung optimieren.
- Kapitalrendite: Simulationssoftware ermöglicht Ihnen, Ihre potenziellen und/oder zukünftigen Investitionen zu bewerten.

HAUPTMERKMALE

Enterprise Dynamics® bietet:

- Eine leistungsstarke Simulationsplattform für umfangreiche Systeme.
- Einfache Modellierung per „Drag&Drop“.
- Erweiterte Bausteinbibliotheken und Zusatzpakete für die verschiedensten Anwendungsbereiche.
- Eine Reihe erweiterter, vordefinierter und benutzerdefinierter Kontrollregeln.
- Hochmoderne 2D- und 3D-Visualisierung.
- Leicht zu bedienende Benutzeroberfläche.
- Import eigener 3D-Modelle.
- Erweitertes Ergebnisberichtsmodul sowie Standardausgabe.
- Experiment Wizard: Assistent zur schnellen und einfachen Ausarbeitung von Experimenten mit verlässlichen Ergebnissen.
- Offene Architektur; Input- und Output-Schnittstellen basierend auf Industrie-Standards.
- Keine Modellbegrenzungen.

Enterprise Dynamics® verfügt über eine leichtverständliche Benutzeroberfläche und hochmoderne 3D-Visualisierung.

