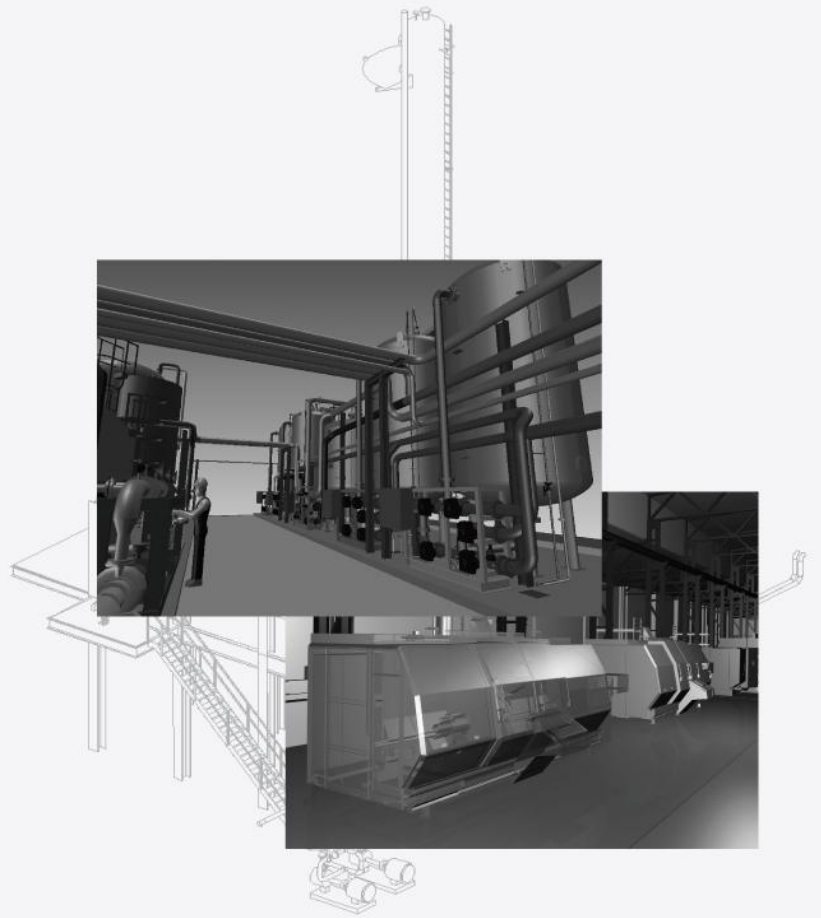


MPDS₄

ENGINEERING REVIEW

Visualisierung

ERWEITERUNG

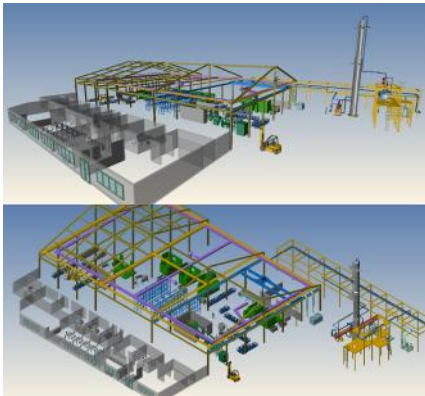


MPDS4 ENGINEERING REVIEW™

Virtuelle Begehung von Anlagen

MPDS4 ENGINEERING REVIEW ist das professionelle Werkzeug für die realistische Anlagen-Visualisierung in der MPDS4-Umgebung und bestens geeignet zur visuellen Überprüfung und Präsentation der gesamten Projektdaten. Es ermöglicht filmähnliche Rundgänge durch Anlagen-Installationen und wird komplettiert durch eine Blickrichtungskontrolle. Durch eine optisch ansprechende Darstellung kompletter Anlagen oder Fabriken direkt in MPDS4 erhalten Kunden einen genauen Überblick über sämtliche Planungsdaten.

Frei wählbare Perspektiven
Mit MPDS4 ENGINEERING REVIEW kann der Blickwinkel der 3D-Planungsdaten von der standardisierten Parallelansicht auf eine individuell anpassbare perspektivische Sicht gewechselt werden. Vielseitige Werkzeuge erlauben freie, vom Anwender gesteuerte Rundgänge direkt in den MPDS4 3D-Projektdaten.

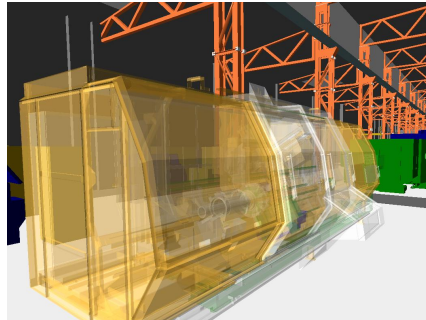


Perspektiven können individuell angepasst werden

Transparenz

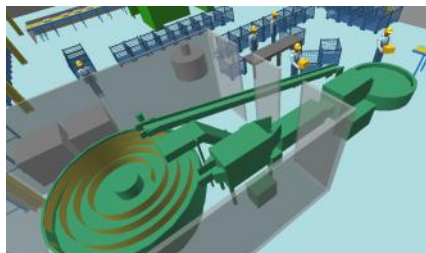
Alle in MPDS4 erstellten bzw. importierten Komponenten können stufenlos transparent dargestellt werden. So können beispielsweise Wände, Böden, Rohrleitungen oder gar Maschinen für eine bessere Übersicht über das gesamte Gebäude mit Transparenz

versehen werden. Durch die Transparenz einzelner Komponenten können die sonst nicht sichtbaren Details problemlos präsentiert werden.



Wände, Maschinen oder andere MPDS4-Komponenten können transparent dargestellt werden

Rundgänge definieren
MPDS4 ENGINEERING REVIEW bietet die Möglichkeit komplette Rundgänge völlig frei zu definieren und für spätere Vorführzwecke abzuspeichern. Mit dem Werkzeug „Movie Player“ lassen sich die gespeicherten Rundgänge aufrufen und wieder abspielen. Während der Präsentation kann die Geschwindigkeit, der Blickwinkel sowie die Blickhöhe des Rundgangs stufenlos angepasst werden.



Erstellung frei definierbare Rundgänge für spätere Präsentationen

Arbeitsplatzgestaltung

MPDS4 ENGINEERING REVIEW hilft dabei, schon in den frühen Planungsphasen einen genauen Überblick über die gesamte Arbeitsplatzgestaltung für effektives Arbeiten von Mitarbeitern und Maschinen zu erhalten. Dabei kann vor allem die Erreichbarkeit, Sichtbarkeit und der benötigte Platz überprüft werden.



Arbeitsplatzgestaltung direkt in den 3D-Planungsdaten

Pre-Sales- und Kommunikations-Werkzeug

MPDS4 ENGINEERING REVIEW erlaubt dem Anbieter beeindruckende Pre-Sales- und Angebotspräsentationen zu erstellen, ob zum Vorzeigen ähnlicher abgeschlossener Projekte oder zur Visualisierung eines Konzeptes für ein gewinnbringendes Projektangebot. Für Projektleiter ist dieses Werkzeug eine ideale Lösung, um das aktuelle Layout oder vorhandene Lösungen zur Fabrikplanung, Standortänderung oder Greenfield-Projekte an ihren Vorstand zu kommunizieren. Unsere Kunden benutzen es auch, um Werbe-Videos für Empfangsbereiche oder Messen zu erstellen.

Softwarevoraussetzungen

- MEDUSA4 ADVANCED
- MPDS4 ASSEMBLY MANAGER

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows® XP Professional (SP 2 und 3), Vista Business (SP 1 und 2) und 7 Professional
- Sun® SPARC Solaris 9 und 10 mit CDE