CADMATIC

SOFTWARE SOLUTIONS

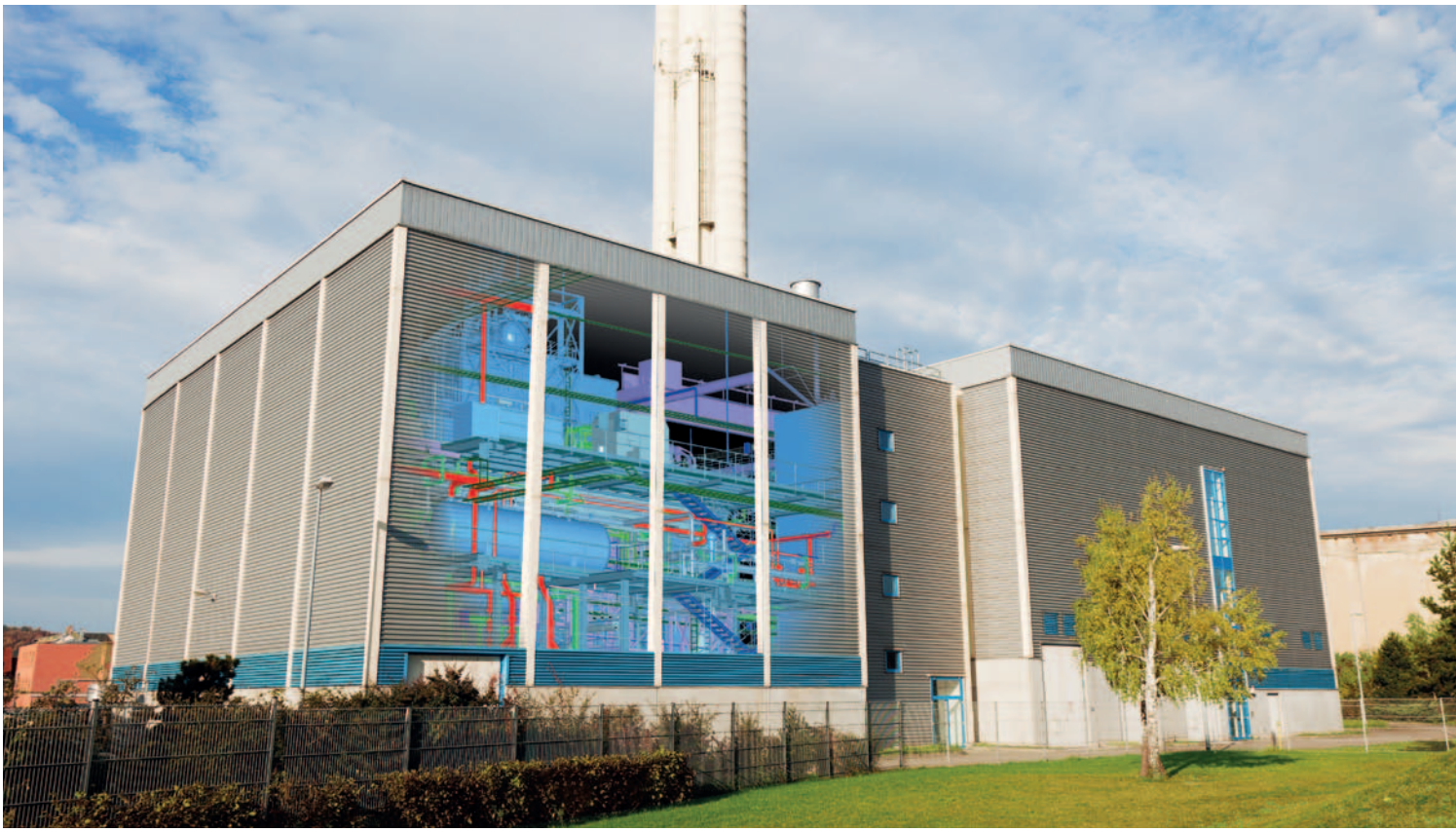
Software für die Anlagenplanung

Executive Summary

Feel Empowered

www.cadmatic.com

CADMATIC
SOFTWARE SOLUTIONS



Software für die Anlagenplanung

Produkte von CADMATIC versprechen kürzere Vorlaufzeiten in der Planung, eine verbesserte Informationsqualität und einen bequemen Daten-Zugriff sowie eine gesteigerte Effizienz des Change-Managements bei Ihren Prozessanlagenprojekten.

Eine Lösung für ein effizientes und integriertes Basic-, Detail- und Produktionsdesign

CADMATIC ist eine Komplettlösung für integrierte Basic-, Detail- und Produktionsplanung, die ein extrem breites Spektrum an Prozessanlagenprojekten abdeckt. Die Software eignet sich sowohl für relativ einfache bis hin zu den weltweit größten und komplexesten Projekten.

Benutzerfreundlichkeit und Automatisierung von Routineaufgaben

Die leichte Bedienung war schon immer eine der Kernfunktionen von CADMATIC 3D-Softwareanwendungen. Die Software verfügt über eine logische Systemstruktur und die Navigation durch die verschiedenen Module ist einfach und intuitiv. Routinemäßige und zeitaufwändige Engineeringaufgaben wurden automatisiert, um den Designprozess zu beschleunigen und damit sich die Ingenieure auf die Designqualität konzentrieren können.

Fehlerfreie Qualitätsdesigns für eine reibungslose Fertigung

CADMATIC enthält umfangreiche intelligente Zusatzfunktionen, die viele tägliche Sorgen und Routineaufgaben des Designers beseitigen, die ansonsten zu Fehlern führen könnten. Eine fehlerfreie Fertigungsdokumentation sowie automatisierte Herstellungsinformationen sparen sowohl Zeit als auch Geld.

Kürzeste Anlern- und Umsetzungszeit auf dem Markt

Nichts ist so frustrierend und zeitaufwendig sowie ressourcenintensiv wie ein System, dass Sie nicht sofort nutzen können oder nur mit Mühe beherrschen. Dank ihres intuitiven Menüs und intelligenten Visualisierungstechniken ist die CADMATIC-Software leicht zu erlernen und verfügt über die kürzeste Anlernzeit gegenüber vergleichbaren Systemen auf dem Markt.

Software für die Anlagen-planung

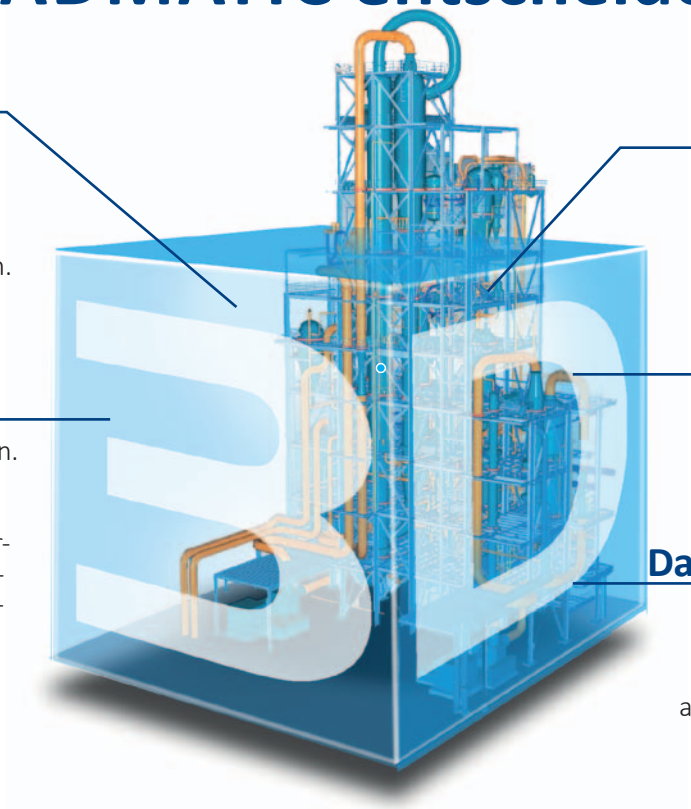
Warum sollten Sie sich für CADMATIC entscheiden?

Grundplanung

CADMATIC schafft eine schnelle Basis für ein frühes Struktur- und Layoutdesign, das direkt für das Detaildesign eingesetzt werden kann.

Detailplanung

Beschleunigt Ihr Detaildesign. Leistungsstarke spezifikationsgeführte Werkzeuge zur Erstellung von Layouts, Rohrleitungssystemen, Raumluftsystemen, Trägern, Kabelrinnen und fürs Kabeldesign.



Konstruktion Information & Dokumentation

Erhöht den Vorfertigungsgrad und erleichtert Installation und Montage.

Weltweites Ingenieurwesen

Weltweite Zusammenarbeit beim Design und Prüfen.

Gemeinsame Modellnutzung & Datenveröffentlichungen

Kommunizieren Sie dank der Information Management Lösungen von CADMATIC mit allen Projektparteien und teilen Sie Informationen effizient.

Flexibel, Offen und Anpassbar

Die Software wurde auf mehrere Module aufgeteilt, die zu einer einfacheren Handhabung und individuellen Anpassung beitragen. Die CADMATIC Software ist offen und kann in Wartungs-, ERP- und andere Design-Softwarepakete integriert werden. Sie läuft auf Standard-PCs und-Netzwerken und erfordert keine gesonderten Hardware-Investitionen.

Weltweite Verteilung der Planung leicht gemacht

CADMATIC verfügt über eine äußerst effiziente Datenbank-gestützte Lösung, mit der 3D-Modelle und Dokumente in einer Datenbank gespeichert werden, die von einem Datenbank-Server bereitgestellt wird. So können bequem Planungsaufgaben weltweit verteilt oder aber neue Design-Teams einem Projekt hinzugefügt werden.

Gemeinsame Modellnutzung und Datenveröffentlichung

Unsere Information Management Anwendungen bieten einen bequemen Zugriff auf Informationen über virtuelle 3D-Modelle, die in der Design-Phase erstellt wurden. Eine clevere Art, um Projektinformationen zwischen Eigentümern, Designern, Projekt-Managern, EPC-Auftragnehmern und Subunternehmern zu teilen.

Exzellenter Kunden Support

Alle Mitglieder unseres Support-Teams verfügen über einen Hintergrund mit soliden Kenntnissen im Projektdesign. Sie sind in der Lage, alle erdenklichen Helpdesk-Anfragen im Zusammenhang mit der Nutzung der Software und anderen Support- bzw. Schulungsbedürfnissen abzuwickeln. Wir sind stets nur einen Telefonanruf oder eine E-Mail von Ihnen entfernt.

Moderne Wartungstechnologien

Mit CADMATIC EGO sind Sie mobil und können Ihr 3D-Modell einfach mitnehmen, mit Ihrem Projekt-Team kommunizieren und ganz schnell die Fortschritte Ihrer Anlage mitverfolgen. CADMATIC unterstützt ebenfalls Laser-Scanner und Point Cloud Technologien.

Bewährtes Produkt mit guten Referenzen

CADMATIC ist ein bewährtes Produkt und eine zuverlässige Lösung für Prozessanlagen-Projekte aller Größen. Viele O/O-, EPC- und Engineeringbüros verwenden CADMATIC und es wurden bereits tausende Projekte mit der CADMATIC-Software abgeschlossen. Die Liste an zufriedenen Kunden wächst jedes Jahr um mehr als 20 %.

Pictures from Depositphotos

Software-Lösungen steigern Unternehmenseffizienz

CADMATIC ist ein internationaler Entwickler und Anbieter von hochmodernen Engineering-Softwareanwendungen für den Schiff- und Prozessanlagenbau. Die CADMATIC-Software findet in zahlreichen führenden Schiffswerften, Schiffsbauunternehmen, Engineering-, und EPC-Büros sowie Eigentümer-/Betreiberorganisationen weltweit Anwendung. Unsere Software erfreut sich des guten Rufs, eine der besten Preis-Leistungs-Verhältnisse der Welt zu bieten. Die Software-Lösung für Ihre Engineering-Aufgaben besteht aus einer sorgfältig ausgesuchten Kombination aus unseren Software-Produkten und den nachstehend erläuterten Modulen. Kontaktieren Sie uns! Wir möchten Ihnen gerne zeigen, wie CADMATIC Ihre Leistungen steigern kann.

Anlagenplanung-Software

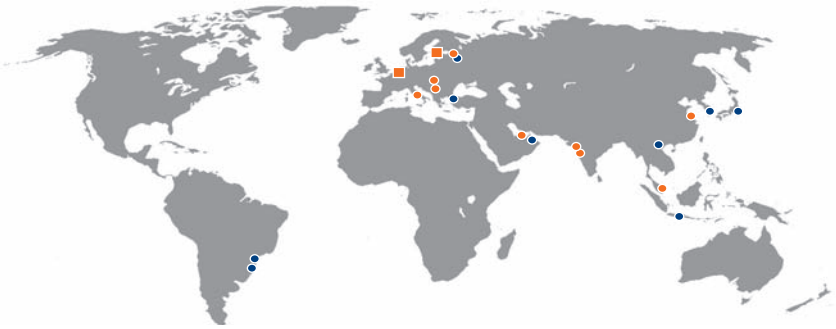
Die Anlagenplanung-Software von CADMATIC ist ein hochmodernes Software-Tool zur Planung prozessintensiver Anlagen mit ihren Prozessen, Instrumenten und Konstruktionen in 3D. Die CADMATIC Anlagenplanung-Software besteht aus mehreren eigenständigen Modulen, die gemeinsam digitale Tools für das Design, den Bau, die Inbetriebnahme und den Betrieb der Prozessanlage entlang ihres gesamten Lebenszyklus bilden. Die CADMATIC 3D-Modelle und Daten bilden das Kernstück einer jeden CADMATIC Anlagenplanung.

Information Management

Das Information Management von CADMATIC besteht aus mehreren 3D-Datensharing-Softwaretools, damit die Informationen während der Engineeringphase aber auch im Anschluss effizienter zwischen allen Parteien fließen können. CADMATIC eBrowser und eGo sind hochmoderne 3D-Projekt- und Modell-Sharing-Tools. CADMATIC eShare sorgt dafür, dass alle Projektinformationen für alle verbundenen Geschäftsprozesse über einen zentralen 3D-Zugriffspunkt mit einer benutzerfreundlichen, webbasierten Schnittstelle verfügbar sind.

Schiffsdesign-Software

Die Schiffsdesign-Software von CADMATIC ist ein vielseitiges Softwaretool für den Anlagenbau von Schiffen aller Größen und Komplexitätsgraden, Offshore-Anlagen und Maschinen in 3D. Die Schiffsdesign-Software von CADMATIC besteht aus verschiedenen Modulen für den Schiffskörper und die Ausstattung und enthält zudem spezielle Module für den Schiffsbau zur Schaffung von Mantelblechen, Plattenschachteln und zur Erstellung von NC-Daten für automatisierte Schweißtechniken und Profilbrennschneidmaschinen. Das 3D-Modell dient als Informations-Datenbank für den gesamten Lebenszyklus des Schiffsanlagenbaus.



- Hauptsitze in Finnland und den Niederlanden.
- Personal in China, Ungarn, Indien, Italien, Russland, Singapur und den Vereinigten Arabischen Emiraten.
- Des Weiteren verfügen wir über zertifizierte Vertriebspartner und Support-Partner in mehr als 15 Ländern Europas, Asiens und Amerikas mit 850 Kunden und in insgesamt 55 Ländern.

Weitere Informationen zu unseren CADMATIC Standorten weltweit: www.cadmatic.com/contacts

Itäinen Rantakatu 72
20810 Turku, Finnland
Tel. +358 2 412 4500

sales@cadmatic.com
www.cadmatic.com