

Engineering Services

Unser Prinzip

Die Zeichnung ist die Sprache des Ingenieurs und muss in alle Richtungen kompatibel vermittelt werden. Eine durchgängige technische Dokumentation ist das A&O.

Unser Service Konzept

Technische Dokumentation besteht aus unterschiedlichen Arten der Dokumente. Es ist essentiell eine einheitliche Struktur für die Kommunikation und Ablage der erstellten Dokumente zu erstellen und pflegen. Unsere Engineering Dienstleistungen decken unter anderem folgende Bereiche ab:

Konstruktion im Anlagenbau

CAD-Konstruktion für die Verfahrenstechnik und den Anlagenbau.

Technische Dokumentation

Erstellen von verfahrenstechnischen Dokumentationen.

Werksdigitalisierung

Digitales Erfassen des gesamten Werkes in 3D-Technik hat viele Vorteile.

Erstellen von 3D – Modellen

Erstellen von 3D-Modellen von 2D-CAD oder Papierzeichnungen.

Erstellung 3-D Bibliotheken

Erstellen von 3D-Normteile-Bibliotheken.

CAD-Programmierung

Erstellen von firmenspezifischen CAD-Tools, Systembibliotheken und Schriftfeldern bzw. Zeichnungsrahmen.

CAD-Datenkonvertierung

CAD-Datenkonvertierung von einem CAD-System in das andere.

CAD-Integration

CAD-Integration und Implementierung Ihrer CAD Software.

CAD-Support

CAD-Support, unter anderem für Autocad oder Inventor.

Unternehmen:

Die ITECS Engineering GmbH wurde 1990 in Hamburg gegründet. Das Portfolio umfasst Ingenieurdienstleistungen und Project-Control-Services bis hin zur EDV-technischen Umsetzung und Automatisierung von Arbeitsabläufen.

Unsere Ingenieure planen, strukturieren, steuern und überwachen Projekte vom Anlagenbau bis hin zur Begleitung der Einführung von SAP-Systemen. Sie sind in Projekten jeder Größenordnung zu Hause, ob 1 Million Euro Projektbudget oder 1 Milliarde.

Aus unserer Projekterfahrung heraus entwickeln wir Software-Lösungen, die wir bei der Projektsteuerung und der Gesamtplanung einsetzen. Mit Anwendungen wie z. B. dem PIN Project Server und dem WFS Workflow Forecast System sorgen wir für die verlässliche Kommunikation des Projektteams und beschleunigen die Arbeitsprozesse.

Wir übernehmen nicht nur das Projektmanagement, sondern lösen auch die Aufgaben. Dabei geben wir uns nicht mit dem Mittelmaß zufrieden. Mit unseren Werkzeugen optimieren wir das Projektmanagement und die Terminplanung, erstellen parametrisierte 3D-Modelle und verfahrenstechnische Dokumentation im Anlagen-, Stahl- und Maschinenbau.

ITECS Engineering GmbH

Köhlfleet-Hauptdeich 7

D-21129 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 – 742173 0

Fax: +49 (0)40 – 742173 99

info@itecs.com

<https://www.itecs.com/>

Technische Änderungen vorbehalten

©ITECS Engineering GmbH