

Gebündelte Daten und Prozesse von Planung bis Betrieb



Verbinden Sie Daten, Prozesse und Menschen für kollaborativere, effizientere und produktivere Arbeitsweisen bei Produktplanung, -entwicklung und -umsetzung im Energiesektor



 **AUTODESK**

Neue Technologien und die Cloud revolutionieren derzeit branchenübergreifend die Fertigungsbranche und ihre Prozesse. Auch im Energiesektor.

Wenn Sie Ihr Unternehmen bereits auf die Zukunft vorbereitet haben, wissen Sie: Gebündelte Daten und Digitallösungen sind das A und O. Es gilt nicht nur, Produktlebenszyklen zu straffen, sondern alle Beteiligten zu vernetzen – für kürzere Entscheidungswege, höhere Qualität und eine schnellere Erreichung der Marktreife.



Trotzdem beinhaltet der Produktlebenszyklus vieler Hersteller noch immer voneinander isolierte, manuelle Prozesse und Datensilos, was Effizienz, Anpassungsfähigkeit und Innovationskraft massiv beeinträchtigt.

Die Lösung? Flexible Daten- und Prozessmanagement-Tools, die Produktentwicklung und Zusammenarbeit zwischen den eigenen Teams und Zulieferern über alle Regionen hinweg digitalisieren.

Ganzheitliches Konzept für vernetzte Produktentwicklung

Von der Produktkonzeption bis zur Umsetzung nutzen viele Hersteller noch immer zahlreiche unterschiedliche CAD-Systeme, die für Verwirrung, Datenverlust und Verzögerungen sorgen. In die Daten- und Prozess-Management-Lösungen von Autodesk lassen sich verschiedenste CAD-Lösungen integrieren, sodass Teams mit ihren vertrauten Werkzeugen innerhalb des Unternehmens und mit Zulieferern effizient zusammenarbeiten können.

Mit den Lösungen von Autodesk verwalten Sie Daten und Prozesse über den gesamten Produktlebenszyklus. Durch die Zentralisierung und Automatisierung von Arbeitsabläufen bricht die Software Silos zwischen Teams auf, sodass alle Beteiligten funktionsübergreifend

zusammenarbeiten können. So werden Planung, Entwicklung und Umsetzung digital vernetzt, wodurch Sie Ihre Vertriebs-, Lieferketten- und Partnernetzwerke erweitern.



Stärker vernetzte Daten, Prozesse und Kommunikationskanäle sorgen für mehr Möglichkeiten bei Produktpassung, -ausführungen und -individualisierungen. Zudem lassen sich damit zeitintensive Prozesse und Arbeitsabläufe automatisieren.





Zentrale Datenquelle für alle Beteiligten

Mit den Lösungen von Autodesk optimieren Sie Ihre Liefer- und Wertekette, indem Sie interne und externe Unterbrechungsrisiken minimieren. Gebündelte Daten und Prozesse sorgen projektübergreifend für einen besseren Überblick und klare Zuständigkeiten.

So können Sie die einzelnen Bereiche des Produktlebenszyklus einsehen und wissen, wer was verantwortet.



Optimierte Prozesse

Durch gebündeltes, in CAD integriertes Produktdatenmanagement (PDM) und automatisierte Abläufe haben Sie mehr Zeit für wertschöpfende Aufgaben und beschleunigen so Ihre Produktentwicklung.



Vernetzte Lieferkette

Verbessern Sie Transparenz, Zusammenarbeit und Reaktionszeiten in Ihrer Lieferkette.



Schnellere Marktreife

Stellen Sie Ihre Produkte von der Konzeption bis zur Fertigung in Echtzeit auf veränderliche Märkte ein und profitieren Sie von mehr Innovation, weniger Iterationszyklen und geringeren Kosten.



Dynamische Entscheidungsfindung

Verbessern Sie spürbar Zusammenarbeit und Entscheidungsprozesse und behalten Sie Kosten und Materialien mit dem systemweiten Datenaustausch in Echtzeit im Auge.

Autodesk als optimaler Partner der Energiebranche

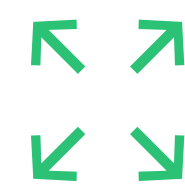
Wie kein anderes Tool vernetzen die Lösungen von Autodesk bei Herstellern flexibel und wiederholbar Produktplanung, Entwicklung und Fertigung. So arbeiten Ihre Teams in allen Prozessen enger, effizienter und datengestützt zusammen.



Offene Programme für engere Zusammenarbeit mit Partnern und im Ökosystem

Durch offene APIs und die Integration verschiedenster Programme greifen alle Beteiligten im Produktentwicklungsprozess auf dieselben Daten zu.

Sie können auch externe Daten in die Software-Lösungen von Autodesk integrieren, um nahtlos mit Geschäftspartnern, Ihrem Ökosystem und Autodesk zu interagieren.



Leichte Skalierbarkeit bei veränderten Anforderungen und Geschäftsentwicklungen – Abomodel für flexible, bedarfsorientierte Paketgestaltung

Unsere Software-Lösungen werden unablässig weiterentwickelt. So sind Sie immer am Puls der Zeit – und Upgrades erübrigen sich.



Ohne Technologiehürden zum unternehmensweiten Einsatz

Unsere offene, zentrale Lösung bricht Silos auf und bündelt Ihre Daten – im gesamten Unternehmen, nicht nur in der IT.

Dank der offenen Herangehensweise an Anwendungsfälle in der Produktentwicklung orientieren sich diese stärker an Geschäftsanforderungen, lassen sich leichter ergebnisorientiert anpassen und schneller umsetzen.



Produktlebenszyklus und Datenmanagement neu denken

Mit dem integrierten, flexiblen Konzept für Produkt- und Datenmanagement von Autodesk nutzen Ihre Teams digitale Tools noch effizienter. So sparen Sie Zeit und Kosten, verbessern die Qualität und bringen Produkteschneller zur Marktreife.

Als Ihr Partner verhilft Autodesk Ihnen mit einer zentralen Datenquelle zu engerer Zusammenarbeit und Abstimmung zwischen globalen Teams. So gehen Sie auf alle Prozesse der Wertekette – von der individuellen Konzeption bis zu Betrieb und Service – flexibel ein.



Mehr erfahren



www.autodesk.com

Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2024 Autodesk. All rights reserved.