

Anark IIM – Intelligent Information Management



Anark IIM: Vernetzt den Digital Thread

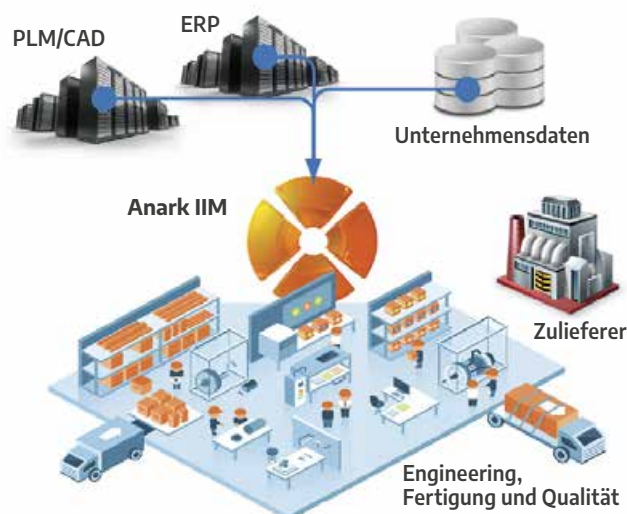
Als branchenführender Anbieter von Intelligent Information Management (IIM)- und Visualisierungssoftware ermöglicht Anark führenden OEMs und ihren Zulieferern durch den Digital Thread eine effektivere und sicherere Kommunikation und Zusammenarbeit.

Anark unterstützt Unternehmen in der Luft- und Raumfahrt (wie z. B. Boeing, GE, Lockheed Martin, Rolls-Royce), Automobilindustrie und anderen Branchen (z. B. Hydro-Quebec, Ericsson, Cisco, TE Connectivity und US DoD) bei der einfachen Bereitstellung von Engineering-, Fertigungs- und Betriebsdaten in leistungsstarke, rollenspezifische 3D PDF-Dokumente, TDP-Webinhalte oder HTML5-Webinhalte und deren Veröffentlichung. Durch vernetzte digitale Workflows ist die Nutzung auf jedem Desktop oder mobilen Geräten möglich.

Darüber hinaus bietet Anark hochentwickelten Support bei großen Prozessänderungen im Kontext Model Based Enterprise (MBE), die zu höherer Produktqualität, beschleunigten Release-Zyklen und weniger Ausschuss und Materialverschwendung führen und erhebliche Kosteneinsparungen für OEMs und ihre Zulieferer mit sich bringen.

Smart, vernetzt, kollaborativ

Durch die Nutzung der Möglichkeiten von Anark Core für die Veröffentlichung rollenspezifischer technischer Inhalte sowie der Flexibilität von MBEWeb für die Erstellung und Verwaltung



vernetzter, kollaborativer, digitaler Workflows werden komplexe Kommunikationsherausforderungen gelöst. Diese treten häufig in den Bereichen Engineering, Fertigung, Lieferkette und Kundendienst auf.

Anark unterstützt folgende Anwendungsfälle:

Produktdesign & -planung

- Moderne TDP-Webinhalte für die Produktplanung (mit BOM Item-Konfiguration, Änderungshistorie, Materialspezifikationen, Anmerkungen, Qualitätsmerkmalen, 3D MCAD, 2D-Zeichnungen, ECAD-Unterstützung).
- Aktivitätsbasierte technische Zusammenarbeit zur leichteren Identifizierung von KPIs, die für den Produkterfolg entscheidend sind.

Lieferkette & Beschaffung

Wichtig für den Einkauf:

- Vernetzte, digitale TDPs zur effektiveren Übertragung von Produktdaten und Zusammenarbeit mit Zulieferern.
- Visuelle Zusammenarbeit senkt die Produktkosten durch die Lösung technischer Probleme bereits im Stadium der Produktidee, reduziert das Zuliefererkapazitätsrisiko, ermöglicht den verstärkten Austausch von Fertigungswissen, erhöht die Beteiligung am Zuliefererangebot und reduziert das Verzugsrisiko.

Fertigung

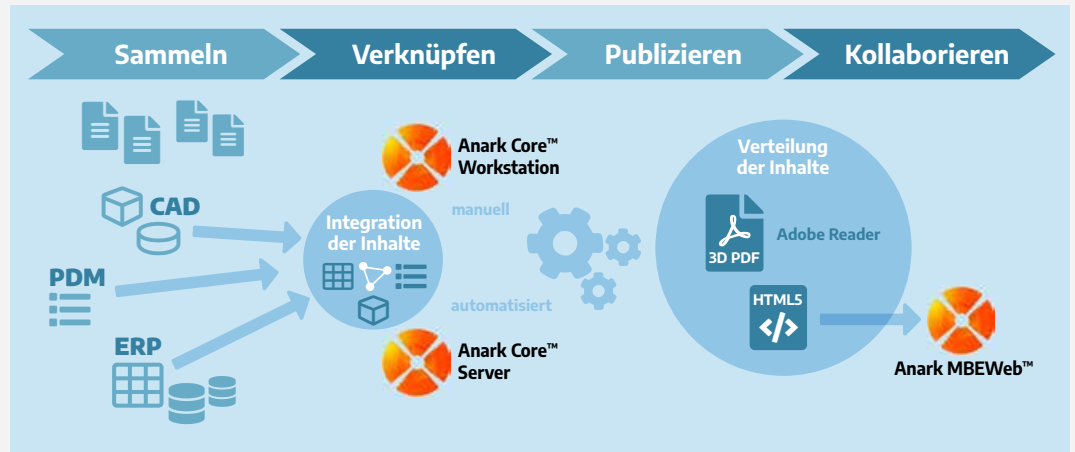
- Leistungsstarke und intuitive technische Zusammenarbeit im Fertigungsbereich zur Erleichterung der Problemlösung.
- Content-Authoring für Prozessplanung und Arbeitsanweisungen sowie deren automatisierte Veröffentlichung.
- Echtzeit-Feedback aus IoT-Daten fließt direkt in smarte Fertigungsinhalte ein.

Kundendienst & Wartung

- Leistungsstarke und intuitive technische Zusammenarbeit im Kundendienst zur Erleichterung der Problemlösung.
- Content-Authoring für fortschrittliche und intuitive Wartungsanweisungen sowie deren automatisierte Veröffentlichung.
- Echtzeit-Feedback aus IoT-Daten fließt direkt in smarte Wartungsinhalte ein.

Leistungsvorteile von Digital Thread und MBE

Die Kunden von Anark profitieren vom erfolgreichen Einsatz von kollaborativen und informationsstarken Digital Thread-Lösungen; sie kommen schneller auf den Markt und erzielen eine höhere Produktqualität bei erheblichen Kosteneinsparungen.



Anark IIM-Plattform

- **Anark Core Workstation:** Desktop-Software zur Definition serverseitiger „Recipes“ (XML-Dateien) für die Veröffentlichung von Automatisierungs-Workflows und SME-Authoring für die Erstellung technischer Inhalte. Veröffentlichung zahlreicher Arten von Engineering- und Fertigungsinhalten in technischen Datenpaketen für den nachgelagerten Verbrauch.
- **Anark Core Server:** Serverseitige Publishing-Automatisierungssoftware für „Recipe“-basierte Datentransformation und Content Publishing mit einer leichten, agilen Integrationsarchitektur unter Verwendung von REST Services.
- **Anark MBEWeb:** Web-Content-Management-Software, die vorlagenbasierte technische Inhalte mit facetierter Suche, inhaltsbewusstem DRM und Funktionen für die visuelle Zusammenarbeit bereitstellt.
- **Anark SDK:** Integrationssoftware-Entwicklungskit zur Verknüpfung von Anark IIM-Softwarekomponenten mit anderen Unternehmensdatenquellen und Workflow-Engines.

- **Anark Integration for PLM:** Referenzintegrationen für Teamcenter, Windchill, 3DEXPERIENCE/ENOVIA und SolidWorks PDM für die workflowgesteuerte, „Recipe“-basierte Publishing-Automatisierung mit dem Anark Core Server.
- **Anark Integration for MCAD:** Native Integrationen für Creo, NX, CATIA, SolidWorks und Inventor.

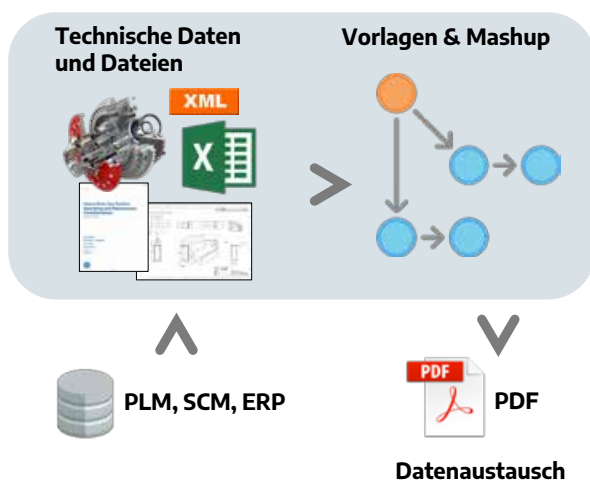
Ihr Anark IIM-Partner em engineering methods AG

em AG ist strategischer Partner für den Vertrieb, die Einführung und den Support von Anark IIM-Produkten in Deutschland, Österreich und der Schweiz sowie Anark Marketing Agent für ganz Europa.

Sie sind auf der Suche nach einem starken Partner für die Einführung von IIM- und Visualisierungssoftware in Ihrem Unternehmen? Dann wenden Sie sich bitte an:

Dr. Sven Kleiner · sven.kleiner@em.ag
Telefon +49 6151 7376-100 · Fax: +49 6151 7376-101

Publishing-Automatisierungsservices



Services für Information Management & Zusammenarbeit

