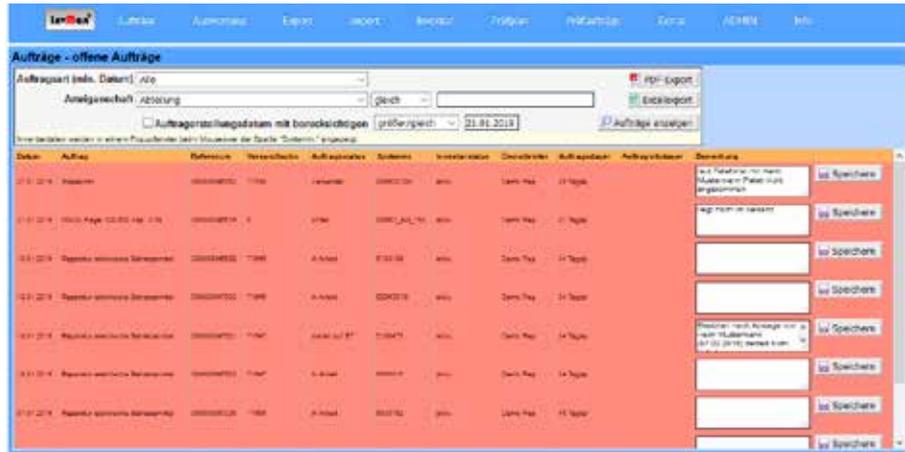


InvMan

Online-Tool für Reparaturmanagement

Mit dem onlinebasierten Reparatur- und Wartungstool InvMan.de lassen sich herstellerneutral und bereichsübergreifend Betriebs- und Arbeitsmittel inventarisieren, Reparatur- und Prüftermine festlegen und somit Abläufe organisieren. Das Handling funktioniert so: Eine Maschine wird im System per Knopfdruck ausgewählt und alle benötigten Versanddokumente werden gedruckt, Logistiker und Reparaturdienstleister automatisch informiert und aktiviert. Durch die lückenlose, reversionssichere Dokumentation lassen sich u.a. Gewährleistungsansprüche belegen, detaillierte Kostenvoranschläge erstellen und Reparaturberichte mit Material, Arbeitslohn und Fehlercodeaufstellungen anlegen. Die Nutzerführung ist schlicht und intuitiv aufgebaut. Schnittstellen zu externen Dienstleistern erleichtern ebenfalls das Reparatur- und Inventarmanagement.



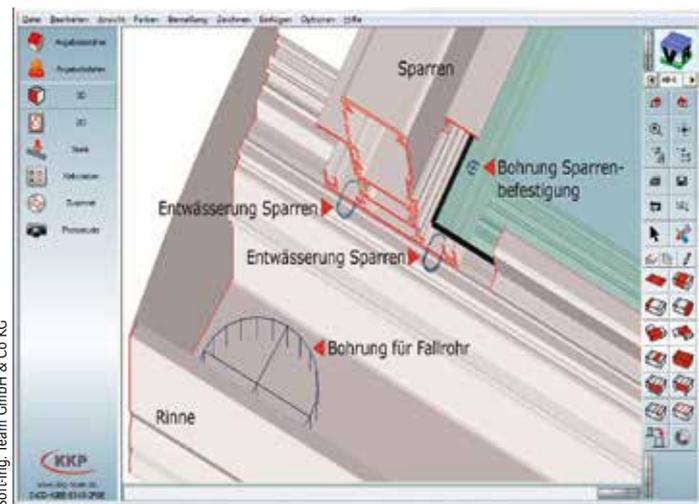
Die webbasierte Applikation InvMan.de wurde für die Organisation des Reparaturhandlings entwickelt.

www.invman.de

KKP-Software

Statische Vorbemessung inklusive

Die KKP-Software wurde zum Konstruieren, Kalkulieren und Planen von Wintergärten und Überdachungen entwickelt und deckt nun auch die Programmierung zur Maschinenansteuerung für die CNC-Stabbearbeitung ab. Alle Profilquerschnitte sind in 3D konstruier- und darstellbar. Auf Knopfdruck wird zu allen Profilen angezeigt, inwieweit die zulässige Spannung erreicht oder vielleicht bereits überschritten ist. Ebenso zeigt eine Grafik die Durchbiegung an, die durch Profilalternativen optimiert werden kann. Dadurch kann das Profil mit den geringsten Kosten und der schmalsten Profilsicht gewählt werden. Für den Berater im Vertrieb bietet die Software umfangreiche Visualisierungsmöglichkeiten. Von der reinen Wintergarten-Konstruktion über Haus-Darstellungen bis zum Einfügen von Vor-Ort-Fotos stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung.



www.kkp-team.de

3D-Darstellung von Profildetails mit der KKP-Software.

Zamics

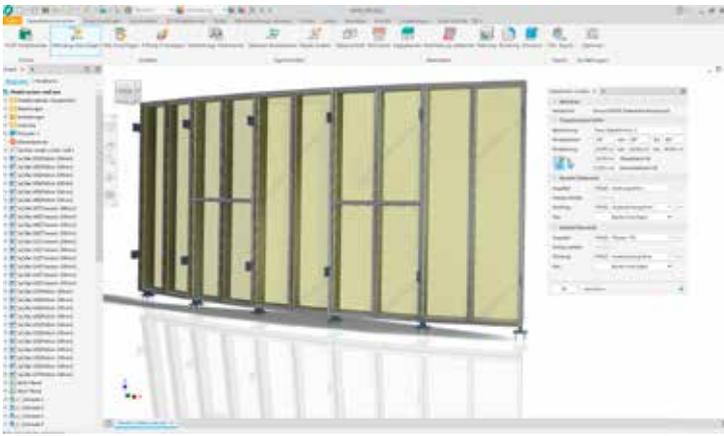
Gerätemanagement leicht gemacht

Die neu entwickelte Starterbox der Gerätemanagement-Software zamics soll Bauprofis beim Optimieren von Prozessen helfen und es potenziellen Neukunden ermöglichen, ohne aufwändigen Beschaffungsprozess und Kostenrisiko die Software zu testen. Die Starterbox bietet dem Nutzer einen leichten Zugang zur digitalen Verwaltung der Arbeitsmittel auf der Baustelle. Dazu reichen ihm ein Internetzugang und ein Smartphone. Mit der Box hat er direkten Zugriff auf die Software und die benötigten Transponder. Zur Markteinführung wird die Starterbox für die ersten 50 Interessenten kostenlos angeboten. Dazu muss man lediglich unter www.zamics.de/starterbox seine Daten eingeben und wird dann vom Team benachrichtigt. Im Anschluss an die Aktion kann die Starterbox für 29,95 € ebenfalls über die Webseite bezogen werden.



Die zamics Starterbox stellt von der Hardware bis zum Startercode für die Software-Plattform alles für den Einstieg in die digitale Gerätemanagement bereit.

www.zamics.de



Die neue parametrische 3D-Modellierungssoftware Apollon erweitert die gestalterischen Möglichkeiten im Fassadenbau und ergänzt die CAD-Software Athena.

CAD-PLAN

Parametrische Fassadenplanung: Zeichnen Sie noch oder modellieren Sie schon?

Mit Apollon stellt die Firma CAD-PLAN eine neuartige, parametrische 3D-Modellierungssoftware für den Metallbau und die Fassadentechnik vor. Sie ergänzt die CAD-Software Athena für die Fenster- und Fassadenplanung aus gleichem Hause und erweitert die gestalterischen Möglichkeiten im Fassadenbau. Die auf Autodesk Inventor basierende Software wurde von für

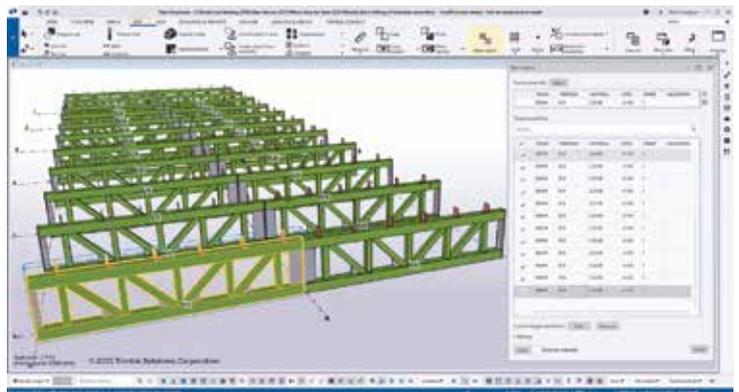
die Planung komplexer Konstruktionen im Metallbau und in der Fassadentechnik entwickelt. Damit lassen sich sowohl konventionelle Pfosten-Riegel- als auch industriell gefertigte Elementfassaden planen. Sein volles Potenzial entfaltet Apollon darüber hinaus bei der Konstruktion komplexer Freiformfassaden. Fassadenelemente lassen sich durch eine einfache Veränderung numerischer Eingabewerte jederzeit geometrisch beeinflussen, was Fassadenplanern mehr Kreativität ermöglicht. Apollon deckt die gesamte Prozesskette von Metall- und Fassadenbaubetrieben ab – von der Element-Modellierung, über die Konstruktion von Befestigungskonsolen und Anschlussblechen, bis hin zu Fertigungsplänen, Stücklisten und der CNC-Fertigung. Schnittstellen zu AutoCAD, Athena und Revit sorgen für einen reibungslosen Datenaustausch. Mit der integrierten IFC-Schnittstelle wird zudem die Teilnahme an BIM-Projekten ermöglicht.

www.cad-plan.com

Trimble

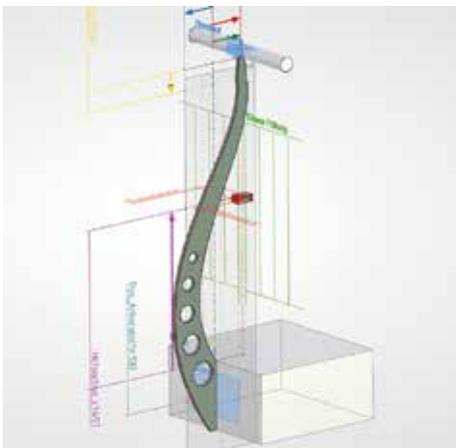
Neue Funktionen und Mietlizenz-Modell

Die jüngste Version der Software Tekla Structures verfügt über neue Funktionen und Verbesserungen für mehr Benutzerfreundlichkeit und effizientere Arbeitsabläufe, höhere Produktivität und eine verbesserte Zusammenarbeit von Projektteams. So wurden zum Beispiel das Änderungsmanagement sowie die Kollisionserkennung und Klonwerkzeuge optimiert. Zudem wurde ein Subscription-Angebot eingeführt. Auch kann die Lizenzanzahl ab sofort flexibel an veränderte Bedarfe angepasst werden. Je nach Anforderungen stehen drei Konfigurationen zur Auswahl: Die Konfiguration „Carbon“ ist geeignet zum Betrachten von Modellen und für die Zusammenarbeit mit Projektbeteiligten. „Graphite“ dient dem Erstellen von komplexen Tragwerksmodellen mit vollständiger Entwurfsdokumentation. „Diamond“ gilt dem Entwurf, der Detaillierung und der Fertigung.



Die schnellere und präzisere Modellierung ermöglicht in Tekla Structures 2021 eine bessere Handhabung von Zeichnungen und Objekten.

www.tekla.com



Der Pfostengenerator in der Software Tenado Metall 3D übernimmt nach Eingabe der Parameter das Konstruieren.

Tenado

Pfostengenerator

Die Software Tenado Metall 3D verfügt seit Neuestem über eine Funktion zum Designen von Pfosten. Im Prinzip ist der Pfostengenerator eine Erweiterung des Geländergenerators. Wie dieser funktioniert er intuitiv und größtenteils vollautomatisch: Nach Eingabe der Parameter übernimmt das Programm die Zeichenarbeit. Maße und Beschaffenheit der eigenen Konstruktion können individuell definiert werden. Traversenhalter, eigene Glashalter u.v.m. sind ebenfalls möglich. Darüber hinaus bietet die Software eine Reihe von Standards an. Dazu zählen Pfosten mit Herstellerteilen, Blechzuschnitts- oder Doppelpfosten. Letztere kommen aufgrund der einfachen Montage häufig zum Einsatz. Der Pfostengenerator ist in dieser Form laut Herstellerangaben ein Alleinstellungsmerkmal.

www.tenado.de/pfosten