



AIM
ASSEMBLY IN MOTION
GMBH

BRANDS OF AIM
LEWIS AUTOMOTIVE GMBH
KORWESSE WACKO ASSEMBLY GMBH
KORWESSE WACKO ASSEMBLY GMBH

AIM GRENZT MIT CADENAS PARTSOLUTIONS TEILEWILDWUCHS EIN

Die neu gegründete Tochtergesellschaft der Günther Holding GmbH, AIM – Assembly in Motion GmbH, ist mit ihren Geschäftsbereichen ELWEMA, Rohwedder Macro und Rohwedder Micro ein spezialisiertes Unternehmen im Bereich Reinigungs-, Prüf- und Montagetechnik.



PARTSOLUTIONS BEI DER AIM GMBH

Seit 2009 setzt die AIM Assembly in Motion GmbH das Strategische Teilemanagement PARTsolutions an 65 CAD Arbeitsplätzen der mechanischen Konstruktion an allen vier Standorten ein.

CADENAS PARTsolutions bietet AIM eine umfassende CADENAS Bibliothek mit zahlreichen Herstellerkatalogen an, von denen bereits über 100 bei AIM zum Einsatz kommen. Damit Konstrukteure alle Teileinformationen auf einen Blick einsehen können, verfügt die CADENAS Softwarelösung PARTsolutions bei AIM über Schnittstellen zum ERP System proALPHA Production sowie zu dem CAD System Autodesk Inventor.

ANBINDUNG EXTERNER KONSTRUKTIONSBÜROS

Seit 2011 nutzt AIM zusätzlich das Lieferantenportal, das auf der PARTcommunity Technologie von CADENAS basiert. Etwa 20 externe Konstruktionsbüros können dadurch besser in den Konstruktionsprozess integriert werden. Diese erhalten damit direkten Zugriff auf alle freigegebenen sowie aktuellen CAD Daten und Unternehmensstandards von AIM.

Verbesserungen bei AIM durch PARTsolutions

- PARTsolutions ist das zentrale System zum Verwalten aller Teileinformationen, auf das alle Standorte zugreifen können.
- Vermeidung von neuen Dubletten durch umfangreiche Suchfunktionen und standardisierte Abläufe für die Freigabe von CAD Modellen neuer Komponenten.
- Der Einsatz von vorkonstruierten CAD Modellen aus den Kaufteilkatalogen erleichtert die Arbeit der Konstrukteure enorm.
- Zeitersparnis bei der Suche nach 3D CAD Modellen durch Katalogstrukturen und umfassende Suchfunktionen, wie etwa anhand einer 2D Skizze.
- Durch das Lieferantenportal haben erstmals externe Konstruktionsbüros Zugang zu allen hochaktuellen Daten der AIM Komponenten. Darüber hinaus werden Fehler beim Einpflegen von neuen CAD Daten durch die externen Partner vermieden.



»Mit PARTsolutions wird unser Teilwildwuchs eingegrenzt und die Konstrukteure können sich wieder auf ihre eigentlichen Aufgaben und Herausforderungen des Konstruierens konzentrieren.«

Matthias Kienle
Konstruktion Mechanik
AIM Assembly in Motion GmbH



»Das Lieferantenportal PARTcommunity erleichtert uns entscheidend die Kommunikation mit unseren externen Konstruktionsbüros und minimiert gleichzeitig das Fehlerpotenzial für falsche CAD Dateinamen.«

Eberhard Ilg
Technische Leitung
AIM Assembly in Motion GmbH