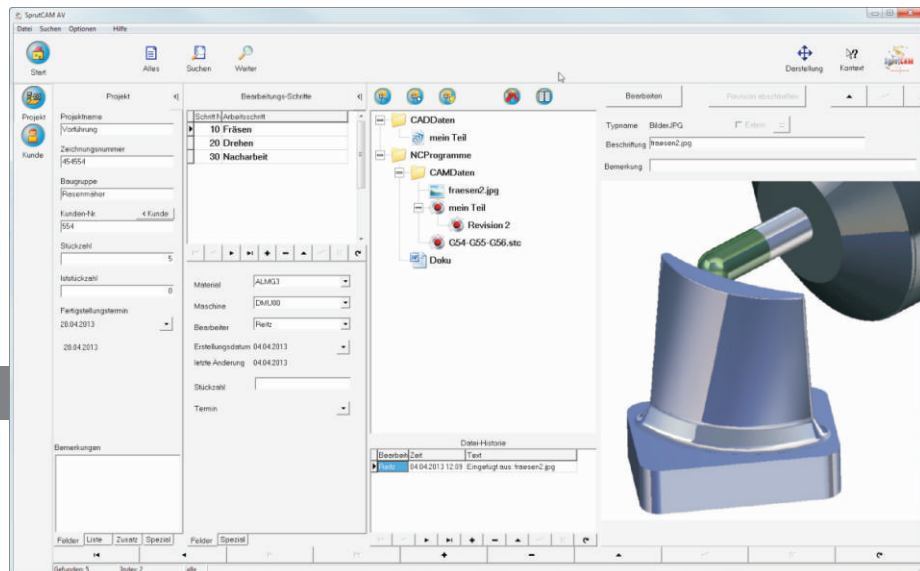


unsere Software ... Ihr Erfolg ...



SprutCAM

Auftragsverwaltung



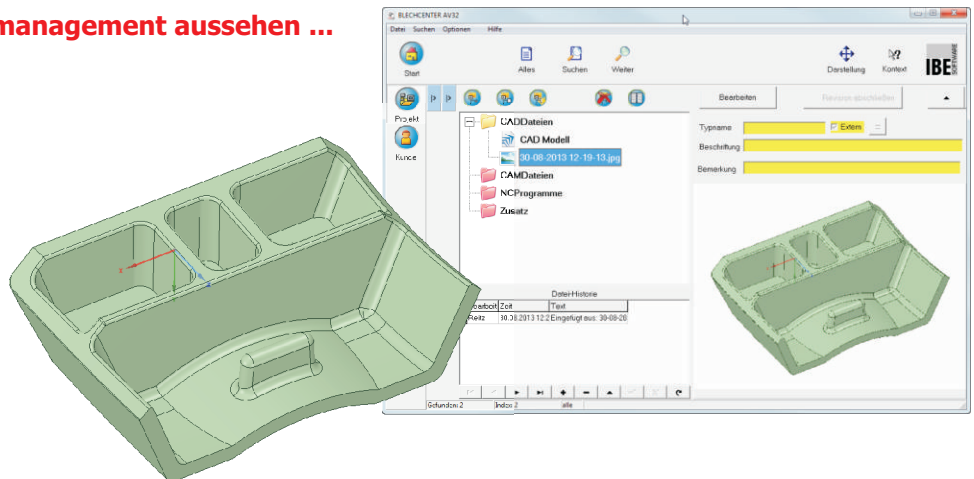
CAD/CAM Lösungen



Arbeiten Sie nicht mehr auf Zuruf

Av32 ermöglicht Ihnen ohne großen Aufwand und ohne Einarbeitungszeit die Verwaltung und Archivierung Ihrer NC relevanten Daten wie NC-Programme, Rüstpläne, Werkzeuglisten, u.s.w. Eine effiziente Datenverwaltung bringt Zeit. Sie müssen nicht lange nach Projekten und Programmen suchen, sondern können die Suchdaten direkt eingeben und finden Ihre Daten in Sekunden.

So sollte Datenmanagement aussehen ...



Av32 basiert auf neuester Microsoft SQL Server Technologie

SQL Server Technologie

SQL Server ist die neueste Datenbank-Generation von Microsoft. Für unternehmenskritische Anwendungen, Business Intelligence und Cloud-Integration nach Ihren Bedürfnissen bietet die Datenmanagement-Plattform eine Vielzahl an bedeutungsvollen Innovationen.

Für die Anwendung innerhalb Av32 genügt bereits die kostenfreie SQL Server Variante EXPRESS.

Suchoptionen

innerhalb der Av32 können Sie über alle Felder hinweg Suchkriterien anwenden. Auch Felder die Sie selbst angelegt haben. Beliebige Varianten von Suchfolgen sind möglich. So auch Platzhalter wie * oder ?

Benutzerverwaltung

Nicht jeder Anwender darf alles. Sicher auch nicht in Ihrem Unternehmen. Aus diesem Grund wurde eine weitreichende Benutzerverwaltung integriert. Weisen Sie Ihren Benutzern Rechte und Pflichten zu. Nur so können Sie unbefugte Zugriffe überwachen und blockieren.

CAD Integration

Sie können Ihre vorhandenen CAD Daten ebenfalls mit Av32 verwalten. Egal mit welchem CAD System Sie arbeiten, Ihre Daten sind in der Av32 gut aufgehoben.

offenes System

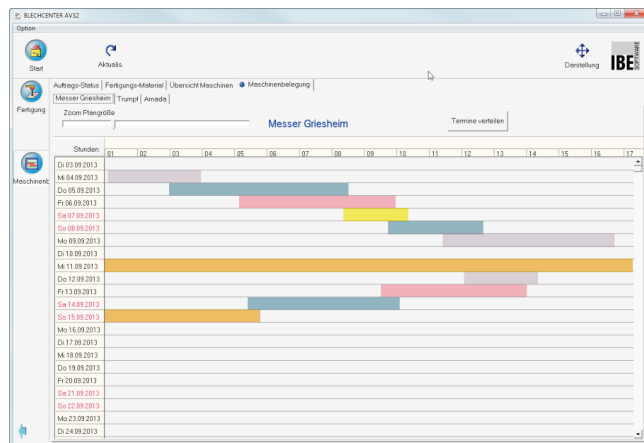
Av32 ist ein absolut offenes Datenbanksystem. Sie können jederzeit die Daten auch ohne Av32 direkt erreichen, wenn Sie über die nötigen Benutzerrechte verfügen.

Maschinen, Material und Arbeitsgangverwaltung

Av32 verwaltet nicht nur Ihre programmierten Daten, sondern auch Ihre Maschinen, Ihr Material, sowie die nötigen Arbeitsschritte für das jeweilige Projekt.

Maschinenbelegung

mit Av32 haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, Ihre Maschinen mittels einer Plantafel nach Terminen zu belegen. Die Plantafel greift auf die Arbeitsgänge des jeweiligen Projekte zu. Somit haben Sie stets einen Überblick über Ihre aktuelle Fertigung und eventuelle Engpässe. Dieses Modul ist in Av32 integriert und ansonsten nur in wesentlich teureren Systemen verfügbar.



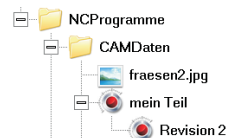
Datensatz anlegen

Projekt
 Projektname
 Teil80045
 Zeichnungsnummer
 45454
 Baugruppe
 Flasenmäher
 Kunden-Nr. < Kunde
 554

Projektinformation

Bearbeitungs-Schritte
 Schritt | Arbeitsschritt
 10 Fräsen
 20 Drehen
 30 Nacharbeit
 Material ALMG3
 Maschine DMU30

Teilinformation



Information Strategie

Bearbeitungszeit	Text
Reitz 04.04.2013 12:16	Passung muss geprüft werden
Reitz 04.04.2013 12:15	Fläche hinzugefügt
Reitz 04.04.2013 12:13	Bearbeitet
Reitz 04.04.2013 12:12	Fläche hinzugefügt

Strategie Historie



NC-Programm

Verwalten von NC-Daten

Neben dem Konstruieren und Programmieren von Bearbeitungsteilen, gibt es einen weiteren wesentlichen Aspekt in Ihrer NC-Programmierung. Die Verwaltung von Projekten, Programmen und Rüstplänen.

Wozu Daten verwalten ?

Prüfen Sie bitte in Ihrer Fertigung die Verfügbarkeit Ihrer Programme und zugehörigen Daten wie Rüstpläne, Dokumentationen, Zeichnungen, u.s.w.

Das Auffinden eines NC Programms mit allen nötigen Zusatzdaten sollte nicht länger als 5 Sekunden dauern. In **SprutCAM AV32** finden Sie Ihre Daten innerhalb weniger Sekunden mit beliebigen Suchkriterien wie Kunde, Auftragsnummer, Zeichnungsnummer, Werkzeuginformationen, u.s.w.

Wenn Ihre Anwender länger als wenige Sekunden nach den Programmen suchen, werden die Programme neu erstellt, was in der Regel wesentlich länger dauert.

Feldnamen änderbar und erweiterbar

Die Av32 Datenbank ist beliebig änderbar und erweiterbar. So kann jeder Anwender seine eigenen Felder verwenden und neue Felder hinzufügen. Nach den neuen Feldern kann auch beliebig gesucht werden. Alle neu erstellten Felder oder veränderten Felder haben die gleichen Rechte und Möglichkeiten wie Grundfelder die bereits vom System angelegt wurden. So können Integer, Real oder String Felder erzeugt werden. Außerdem können Datum, Radio oder Checkbox Felder erstellt und positioniert werden.

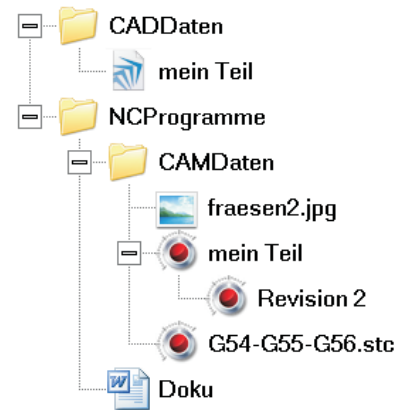
Datenübernahme aus bestehenden Systemen

Durch die MS SQL Server Struktur, besteht die Möglichkeit, die Software an andere Systeme anzubinden. So wurden bereits zahlreiche Anbindungen an PPS Systeme vorgenommen. Auftragsdaten müssen so nur einmal erfasst werden und können beliebig in der Av32 verwendet werden.

Auch die rückwertige Übertragung zum PPS System ist möglich. So können Angebotesdaten und Fertigmeldungen an das PPS System übergeben werden.

Direkte Integration in SprutCAM

Die Direktintegration in Sprutcam ermöglicht die Darstellung aller in Sprutcam erzeugten Daten, Grafiken und Dokumente in der Av32.



CAD/CAM Systeme
Datentechnik Reitz GmbH & Co. KG
Perfstrasse 2
D-35216 Breidenstein
Tel.: +49 (0) 64 61 - 759 343 7
Fax: +49 (0) 64 61 - 759 343 8
eMail: reitz@cnc-technik.de
www.cnc-technik.de

Ihr Vertriebspartner

