

REITEC entwickelt Software zur Betriebsmittelverwaltung für August Berghaus

DIE AUSGANGSSITUATION

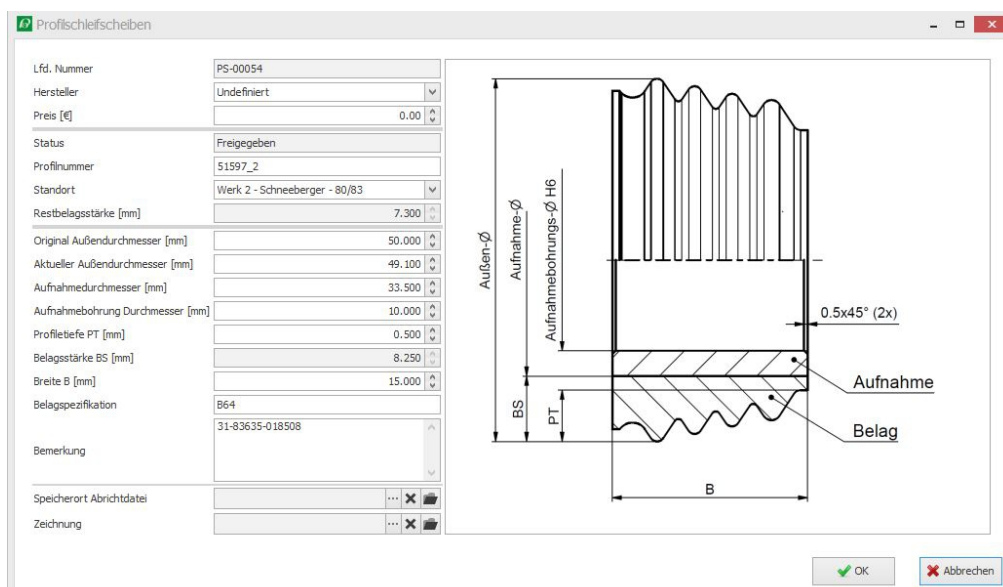
Aufgrund der erfolglosen Suche nach einer bezahlbaren und schlanken Software zur Verwaltung Ihrer Betriebsmittel hat sich die Fa. August Berghaus dazu entschieden den langjährigen Software-Partner REITEC mit der Entwicklung einer individuellen Software zu beauftragen. Innerhalb von nur 8 Wochen nach Bestelleingang wurde die Anwendung in mehreren Iterationsschritten entwickelt und im Unternehmen ausgerollt.

DIE IDEE

August Berghaus, einer der führenden Hersteller für Räumwerkzeuge in Deutschland, benötigt in der Produktion zahlreiche Betriebsmittel wie z.B. Abrichtknochen und -rollen und diverse Schleifscheiben. Die Betriebsmittel werden oft speziell für einen Kundenauftrag bestellt. Eine Übersicht über vorhandene und benötigte Betriebsmittel ist daher unabdingbar. Insbesondere die Überwachung des aktuellen Verschleißgrades eines Betriebsmittels ist wichtig um rechtzeitig Ersatz beschaffen zu können. Ebenso wichtig ist darüber hinaus eine möglichst einfache Handhabung der Datenbank inkl. Verschleißgradderfassung in der Produktion. Auch sollten die vorhandenen Daten für weitere Prozesse, wie z.B. die Bestellung von Betriebsmitteln, zur Verfügung gestellt werden.

DIE LÖSUNG

Basierend auf der neusten Microsoft .NET Technologie entwickelte REITEC in mehreren Iterationsschritten und in enger Abstimmung mit den verantwortlichen Mitarbeitern bei August Berghaus eine umfassende Lösung zur Verwaltung der Betriebsmittel. Die Betriebsmittel werden dazu mit sämtlichen geometrischen Eigenschaften wie z.B. Durchmesser, Profilstärke sowie weiteren Eigenschaften wie Profilvernummer, Preis, Hersteller oder auch CAD-Daten erfasst. Der Anwender hat die Möglichkeit Betriebsmittel per Scanner oder alternativ über sämtliche verfügbaren Merkmale wie z.B. den Außendurchmesser zu suchen. Bei der Rückgabe eines Betriebsmittels wird mit Hilfe des integrierten Formelinterpreters der aktuelle Verschleißgrad automatisch ermittelt und als Statuswert angezeigt. Dabei sind für die unterschiedlichen Betriebsmittelarten unterschiedliche Formeln hinterlegt. Nach dem Erstellen eines Betriebsmittels kann per E-Mail direkt eine Bestellanforderung an den Einkauf gesendet werden. Die für die Bestellung notwendigen CAD-Dateien werden automatisch angefügt. Für die Anwender in der Produktion und in der Technik stehen unterschiedliche Funktionen zur Verfügung, inklusive einer individuellen, an die unterschiedlichen Berechtigungen angepassten, Oberfläche.



Betriebsmittel

Bitte Suchtext hier eingeben...

Werkzeugnummer	Hersteller	Deliefert am	Status	Aktueller A...	Aufnahme...	Breite [mm]	Radius [mm]	Winkel A [°]	Winkel B [°]
NCC 1230/2	Dr. Kaiser	23.08.2017	Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,20	70.00	10.00
NCC 906/2	Dr. Kaiser	07.07.2016	Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,20	70.00	10.00
NCC 907/1	Dr. Kaiser		Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,20	70.00	10.00
NCC 961/1	Dr. Kaiser	15.12.2014	Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,80	70.00	10.00
NCC 1065/1	Dr. Kaiser		Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,25	70.00	10.00
NCC 1065/2	Dr. Kaiser	11.08.2015	Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,20	70.00	10.00
NCC 1230/1	Dr. Kaiser	20.12.2016	Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,20	70.00	10.00
NCC 1294/1	Dr. Kaiser	04.09.2017	Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,20	70.00	10.00
NCC 602	Dr. Kaiser		Freigegeben	125.000	40.000	13.000	0,20	70.00	10.00
NCC 770	Dr. Kaiser	10.10.2014							
NCC 906/1	Dr. Kaiser	23.07.2014							
NCC 907/2	Dr. Kaiser	21.11.2014							
NCC 959/1	Dr. Kaiser	18.12.2014							
NCC 959/2	Dr. Kaiser	09.12.2015							
NCC 960/1	Dr. Kaiser	22.12.2014							
NCC 961/2	Dr. Kaiser	07.07.2016							
NCC 960/2	Dr. Kaiser	08.06.2016							
NCC 962/1	Dr. Kaiser	01.12.2014							
NCC 962/2	Dr. Kaiser	08.06.2016							

DIE FUNKTIONEN

- Verwaltung unterschiedlicher Betriebsmittelarten
- Automatische Berechnung des Verschleißgrades
- Statusüberwachung inkl. vollständiger Historie
- Möglichkeit CAD-Dateien zuzuordnen.
- Individuelle Oberfläche für Produktion und Technik
- Formulardesigner zur Anpassung der Oberfläche
- Druckfunktion für Listen und Barcodes
- Integrierter- Reportdesigner
- Senden einer Bestellanforderung per E-Mail
- Umfangreiche Such- und Filterfunktionen
- Erfassung der Betriebsmittel per Scanner

DIE VORTEILE

„Mit REITEC haben wir einen zuverlässigen und kompetenten Softwarepartner gefunden, der seine Expertise bereits in zahlreichen Projekten unter Beweis gestellt hat.“ Lars Elbracht (Konstruktion)

ÜBER August Berghaus

Als Sägefabrik 1894 gegründet, produziert die August Berghaus GmbH seit 1928 Räumwerkzeuge. Das Leistungsspektrum umfasst die Beratung, Konstruktion und Fertigung von Räumwerkzeugen für alle räumbaren Innen- und Außenprofile, den Reparaturservice sowie das Lohnhärten und Lohnräumen.

ÜBER REITEC

Als Spezialist für .NET Programmierung im CAD-Umfeld und für Datenbanklösungen ist die REITEC GmbH seit 1996 im Markt aktiv.

Die Leistungen im CAD-Umfeld umfassen CAD-Automatisierung und CAD-Erweiterungen für AutoCAD, SolidWorks, Inventor und SolidEdge. Ergänzt wird das Dienstleistungsangebot durch die Prüfplanung Reitec.Testplan und den Produktkonfigurator Confit.

Eine langjährige, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden und eine lösungsorientierte Herangehensweise zeichnen die REITEC GmbH aus.

REITEC GmbH
Mühlstr. 20
D - 71735 Eberdingen - Deutschland

Telefon: +49 (0) 70 42 - 81 52 80
E-Mail: info@reitec.de

www.reitec.de

