

Die lila News



Tel.: +49 (0) 9382 97 27 - 0

www.kummert.de

Alles neu macht der Mai

Eine neue Halle für die Kummert Dreh- und Fräsabteilung



Während der letzten Jahre haben die Kanalinspektionssysteme der Firma Kummert einen großen Marktanteil im Bereich der mobilen Grundstücksinspektion erobert. In einem ausgefeilten Ablauf werden alle Bestandteile vom Gehäuse über die Platine bis hin zur Software selbst im Haus entwickelt, gefertigt und vertrieben.

Eine zentrale Rolle kommt hierbei den Dreh- und Frästeilen zu. Täglich laufen im Zwei-Schichtbetrieb 8 Fräsmaschinen, wobei von herkömmlichen 3-Achs-Fräsmaschinen bis zu komplexen 5-Achs-Bearbeitungszentren alles vorhanden ist. An zwei Drehmaschinen werden rotationssymmetrische Werkstücke gedreht und gleichzeitig gefräst. Die benötigten Rohteile werden an zwei Bandsägen, einer Plattensäge und einer Gleitschleifmaschine zugeschnitten und entgratet.

Über die Jahre war die Dreh- und Fräsabteilung mit ehemals zwei

Maschinen auf die Größe eines beachtlichen Maschinenparks gewachsen. Dies war nötig, um einen reibungslosen Produktionsablauf und schnellstmögliche Lieferzeiten für Kunden zu gewährleisten. Erst 2008 waren ein Neubau auf dem Kummert-Firmengelände einschließlich Umbaus des ehemaligen Firmengebäudes abgeschlossen worden.

Dieses Gebäude bot im Vergleich zur alten Halle bereits ein Vielfaches an Platz für Produktionsstätten und Büroräume. Doch schon zwei Jahre später erwiesen sich die Räumlichkeiten als nicht mehr ausreichend. Trotz Wirtschaftskrise war die Firma Kummert stetig gewachsen und schnell stand fest: Eine neue Halle muss her!

Anfang dieses Jahres war es dann soweit. Auf dem zwischenzeitlich erworbenen Nachbargrundstück startete die Firma Kummert mit dem Bau eines weiteren Firmengebäudes. Der

Winter zeigte sich im Februar von seiner milden Seite und so konnte bereits zu diesem frühen Zeitpunkt die Baugrube ausgehoben werden. Sechs Wochen später wurde der Rohbau beendet und mit dem Innenausbau begonnen.

Ende Mai, nach nur vier Monaten Bauzeit, zog die Kummert Dreh- und Fräsabteilung in die neue Halle um. Vieles haben die 1200 m² zu bieten: vollklimatisierte Räume mit großen Fenstern und automatischer Lichtsteuerung, eine große Produktionshalle für den gesamten Maschinenpark, eine Lagerhalle, die Material, Rohteile und Messequipment aufnimmt und bequem zu belie-

Fortsetzung Seite 2

*Lange genug warten können,
ist das Geheimnis
jeden Erfolges...
Nicht zu lange warten,
das andere...*

*Rainer Haak
dt. Schriftsteller, geb. 1947*

Fortsetzung Seite 1 Alles neu macht der Mai

fern ist, eigene Sozialräume wie Umkleiden, Duschen und Aufenthaltsraum für die Angestellten. Und natürlich die Möglichkeit für weiteres Wachstum.

Schon im Mai kamen im Zuge der Erweiterung zwei 3-Achs- und eine 5-Achs-Fräsmaschine hinzu. Für den Sommer sind zwei neue Drehmaschinen geplant, um den Maschinenpark vorerst zu komplettieren. Insgesamt belaufen sich die Investitionen für den Neubau und den Zukauf der Maschinen auf 1,5 Mio. €

Auch an den Umweltschutz wurde beim Neubau gedacht. Die

Abwärme, die bei laufenden Maschinen in beachtlichen Mengen als Nebenprodukt entsteht, wird nicht ungenutzt an die Umgebung abgeleitet, sondern nachhaltig zur Warmwassererzeugung verwendet.

In neuen Räumlichkeiten mit modernster CNC-Technik und qualifizierten Mitarbeitern können zukünftig die Arbeitsabläufe bestmöglich optimiert werden. Von der erhöhten Kapazität an Maschinen profitieren ebenso die Neu- und Weiterentwicklung der Kummert Inspektionssysteme. Denn mit Innovationen wird das Unternehmen auch weiterhin den Markt überraschen.



Die Einrichtung der neuen Halle ist im vollen Gange.

Und noch besser...

Erweiterung zum Update 2011.1

Das Software-Update für can3D® und CamMobile® Profi 3, Version 2011.1.19, wird Ende Juni veröffentlicht werden. Enthalten sind zusätzliche Verbesserungen und Erweiterungen zur Version 2011.1.

CamMobile® Profi 3

Die einzelnen Schritte beim Vermessen des Abzweigs sind durch genaue Erklärungen ergänzt. Ein einblendbares Hilfevideo unterstützt außerdem bei der richtigen Ausführung.



Abb. 1

CamMobile® Profi 3 und can3D®

Das Fenster *Grundstück bearbeiten* kann jetzt bequem aus dem Fenster *Live / TV Inspektion* sowie dem Fenster *Bearbeitung* geöffnet werden. Die 3D-Steurelemente wurden hierzu um ein Element (Abb. 1/1) erweitert.

Im Fenster *Grundstück bearbeiten* lassen sich Leitungen und Halungen über eine Edit-Funktion (Abb. 2/1) nun direkt bearbeiten.

Mit einem Mausklick auf die Leitung/Haltung erscheinen alle grafisch relevanten Elemente als farbige Markierungen (Abb. 2/2) und in Form einer Liste mit *Stationierung*, *Winkel* und *Steigung*.

Wird eines der Elemente angewählt, erscheint

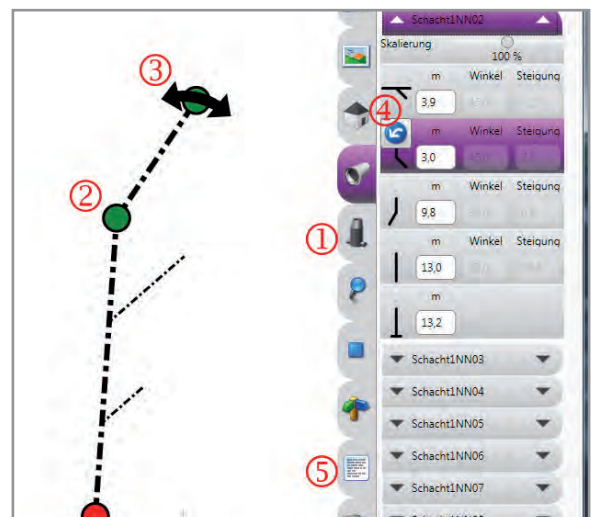


Abb. 2

Neu++Neu++Neu++

Ab sofort stehen auf unserer Homepage folgende Bedienungsanleitungen zum Download bereit:

- CamFlex®
- CamMobile® Profi 3 Kurzanleitung Software
- CamMobile® Profi 3 Handbuch Hardware

www.kummert.de/de/bedienungsanleitungen

Neu++Neu++Neu++

ein schwarzer Pfeil (Abb. 2/3) in der Zeichnung, an dem die Leitung/Haltung angefasst und verdreht werden kann.

Über die Zurücksetzen-Funktion (Abb. 2/4) sind die vorgenommenen Änderungen schnell und einfach rückgängig zu machen.

Zusätzlich können im Fenster *Grundstück bearbeiten* über einen neuen Fächer (Abb. 2/5) die Beschriftungsfelder gestaltet werden.

Hier wird die Schriftgröße eingestellt und die Informationen ausgewählt, die in der Beschriftung enthalten sein sollen.

Neu hinzugekommen sind hier *Bezeichnung*, *Länge Gesamt* und *Länge Untersucht*. Außerdem können Beschriftungsfelder für Entwässerungsgegenstände und Ortungspunkte an- und abgewählt werden.

Wussten Sie schon...

Um den Update-Download von unserer Homepage vor unberechtigten Zugriffen zu schützen, muss seit dem Update 2011.1 ein Benutzername und ein Passwort eingegeben werden.

Wo finde ich die Zugangsdaten für den Download des Updates?

Der **Benutzername ist die Dongle-Nr. der Bürosoftware**. Diese finden Sie in der Software can2D oder can3D® im **Hauptmenü -> Setup -> System**.

Das **Passwort ist Ihre Kummert-Kundennummer**. Diese finden Sie auf unseren Angeboten, Lieferscheinen, Rechnungen usw.

Bitte beachten Sie, dass can3D®-Anwender nur mit einem gültigen Wartungsvertrag zum Update-Download berechtigt sind.

Support Hotline:
+49 (0) 9382 97 27-144

Wir stellen vor:

Unser starkes Team für West-Hessen, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Saarland und Luxemburg



Christian Fries



Katja Körner

Bereits seit August 2006 ist **Christian Fries** als kompetenter Kundenbetreuer und Vertriebsmitarbeiter für die Firma Kummert tätig. Als Ihr Ansprechpartner für Produktvorführungen und Auslieferungen kümmert er sich um die Bestärkung bestehender Kundenbeziehungen sowie den Aufbau neuer Kundenkontakte im Südwesten Deutschlands und in Luxemburg.

Tatkräftige Unterstützung bekommt Herr Fries hierbei von **Katja Körner**.

Am Telefon steht sie Ihnen in Sachen Erstberatung, Terminabsprache und Angebotserstellung gerne zur Verfügung.



Der Transportkoffer für den sicheren Transport und die Verwahrung der Zusatzbeleuchtung.

Neu im Programm...

Transportkoffer für den Zentrierwagen mit Zusatzbeleuchtung

Anfang Juni erweiterten wir unsere Palette an Transportkoffern um ein Modell: den Transportkoffer für den Zentrierwagen mit Zusatzbeleuchtung.

Der Koffer ist der ideale Begleiter, um den Zentrierwagen zwischen Einsätzen trocken und sauber zu lagern. Auch während des Transports sind vor allem die elektronischen Komponenten der Zusatzbeleuchtung im Koffer optimal geschützt.

FAQs

Software can3D®

Welche Unterschiede gibt es zwischen den einzelnen Videoqualitäten?

Das CamMobile® Profi 3 kann Videos in drei unterschiedlichen Qualitätsstufen aufnehmen. Die entsprechende Auswahl wird beim Anlegen eines neuen Projektes getroffen. Grundsätzlich gilt: Eine höhere Bitrate erzielt eine bessere Bildqualität, eine niedrigere sorgt für eine geringere Dateigröße.

Bei niedriger Qualität liegt die Bitrate zwischen 3000 und 5500 bit/s, bei mittlerer Qualität zwischen 6000 und 9500 bit/s und bei hoher Qualität zwischen 9000 und 13500 bit/s

Wann erfolgt die nachträgliche Einschreibung der Feststellungstexte?

Die nachträgliche Texteinschreibung ist unmittelbar an die Qualität, mit der das Video aufgenommen wird, gebunden.

Bei mittlerer und hoher Videoqualität ist das nachträgliche Einschreiben der Texteinblendung möglich. Für diese Option muss jedoch der Haken gesetzt sein. Wird eine niedrige Videoqualität gewählt, gibt es die Option der nachträglichen Einschreibung nicht.

Mehr Infos?

Sehen Sie nach unter www.kummert.de/de/faq

Infotag zur Version 2011.1

Am 13. Mai 2011 lud die Kummert GmbH zu einem Infotag über die Softwareversion 2011.1 für can3D® nach Gerolzhofen ein.

Updates bringen neue und optimierte Funktionen mit sich und jeder Anwender braucht Zeit, um sich mit den Neuerungen vertraut zu machen.

Hilfe bei der Umstellung auf Version 2011.1 bot der Infotag, an dem die Änderungen ausführlich erklärt und

an Beispielen veranschaulicht wurden.

Die Teilnehmer erhielten Unterlagen über die neue Version, so dass auch den Kollegen ein schneller und einfacher Einstieg gelingen wird.

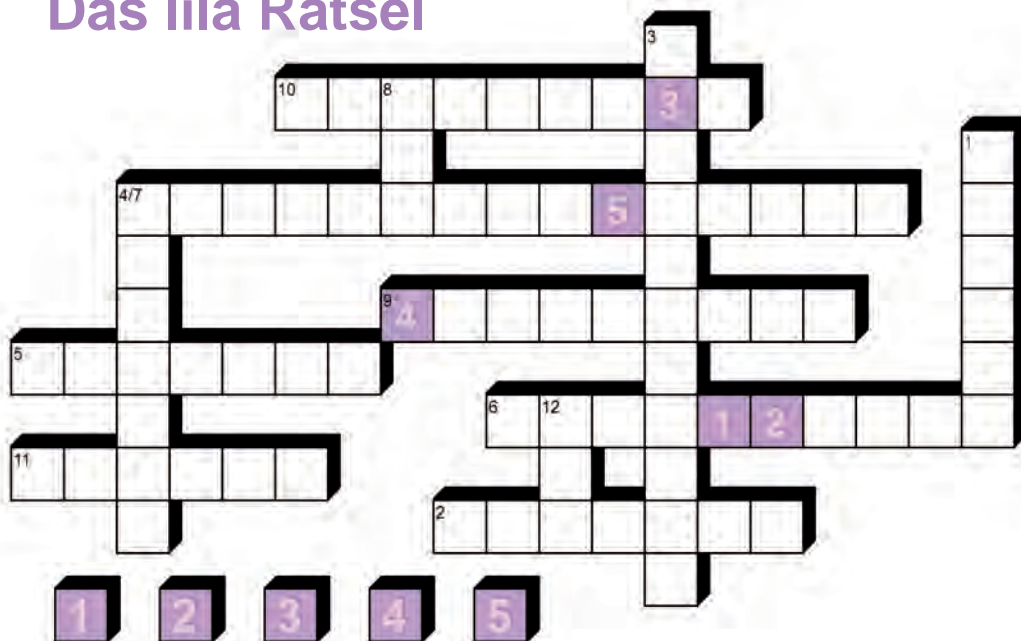
Außerdem berichtete Geschäftsführer Bernhard Kummert, welche weiteren Entwicklungsschritte für can3D® und CamMobile® Profi 3 geplant sind.

Einen netten Ausklang fand die Veranstaltung bei einem abschließenden Buffet für alle Teilnehmer.

Wir finden Sie einfach dufte!



Das lila Rätsel



1. Veranstaltungsort der RO-KA-TECH 2011
2. Rohr von Schacht zu Schacht
3. Entwässerungsgegenstand mit dem Kürzel BA
4. Andere Bezeichnung für Bogen
5. 'Seitenwände' einer Leitung
6. Profil in Form eines liegenden Ovals
7. Bewertung von Schäden
8. Veranstaltungsmonat der IFAT 2012
9. Ferngesteuerte Kamera
10. Was misst die Kamera K-70L
11. Betrachterprogramm für Ihre Kunden
12. Stange zum Vorschub einer Schiebekamera

Veranstaltungshinweise

Besuchen Sie uns vom **29. - 30. Juni 2011** zu den **4. EUROPÄISCHEN ROHRLEITUNGSTAGEN 2011** im European Pipeline Center in A-9300 St. Veit / Glan



Wir freuen uns auf Sie.

Am **30. Juni 2011** finden Sie uns beim **8. GSTT KANALCOCKTAIL in Iserlohn**. Dort sind wir vertreten durch unseren Service- und Vertriebspartner UTH - Umwelttechnik Hoffman Krefeld/Kamen.



Impressum:

Herausgeber:
KUMMERT GmbH
Albert-Einstein-Straße 8
97447 Gerolzhofen
Telefon: +49 9382 97 27 0
Telefax: +49 9382 97 27 900
info@kummert.de
www.kummert.de

Texte:
Sabine Nirk
Ursula Puchner

Fotos:
Helena Wagner

Satz & Gestaltung:
ac-werbeagentur, Volkach

Auflage: 2.500 Exemplare
©2011 by Kummert GmbH

Irrtümer und Fehler in Text und Abbildungen vorbehalten.