

Die lila News



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

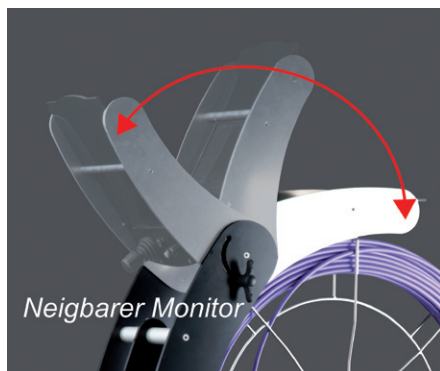
www.kummert.de

Compact-Nachfolger zeigt Größe

Gut Ding braucht Weile – so auch die Umsetzung der Vorschläge und Wünsche unserer Kunden zum *CamMobile® Compact*. Dieses Jahr nun wird der Nachfolger - **das CompactPlus** - in München auf der IFAT-Entsorga vorgestellt und mit vielen Neuerungen überraschen.

So besitzt das Gerät einen serienmäßig integrierten Akku, mit dem für ca. zwei Stunden netzunabhängig gearbeitet werden kann. Bereits nach einem zwei-stündigen Ladevorgang ist der Akku wieder für den nächsten Einsatz bereit.

Der neigbare, tageslichttaugliche 8,4-Zoll-Monitor bietet immer den richtigen Blickwinkel, egal in welcher Bedienposition der Anwender sich befindet - vor dem Gerät stehend, sitzend oder aus dem Schacht heraus. Für den Transport wird der Monitor zurückgeklappt. So findet das **CompactPlus** in jedem Fahrzeug Platz.



*Inmitten von Schwierigkeiten
liegen günstige Gelegenheiten...*

Albert Einstein

Zusätzlich zu Schadensbildern im JPEG-Format nimmt das **CompactPlus** ein MPEG2-Video auf, in dem an entsprechenden Stellen während der Inspektion Markierungen gesetzt werden können. Das Projekt wird direkt auf einem 32GB-USB-Stick angelegt und zusammen mit Video und Schadensfotos dort gespeichert.

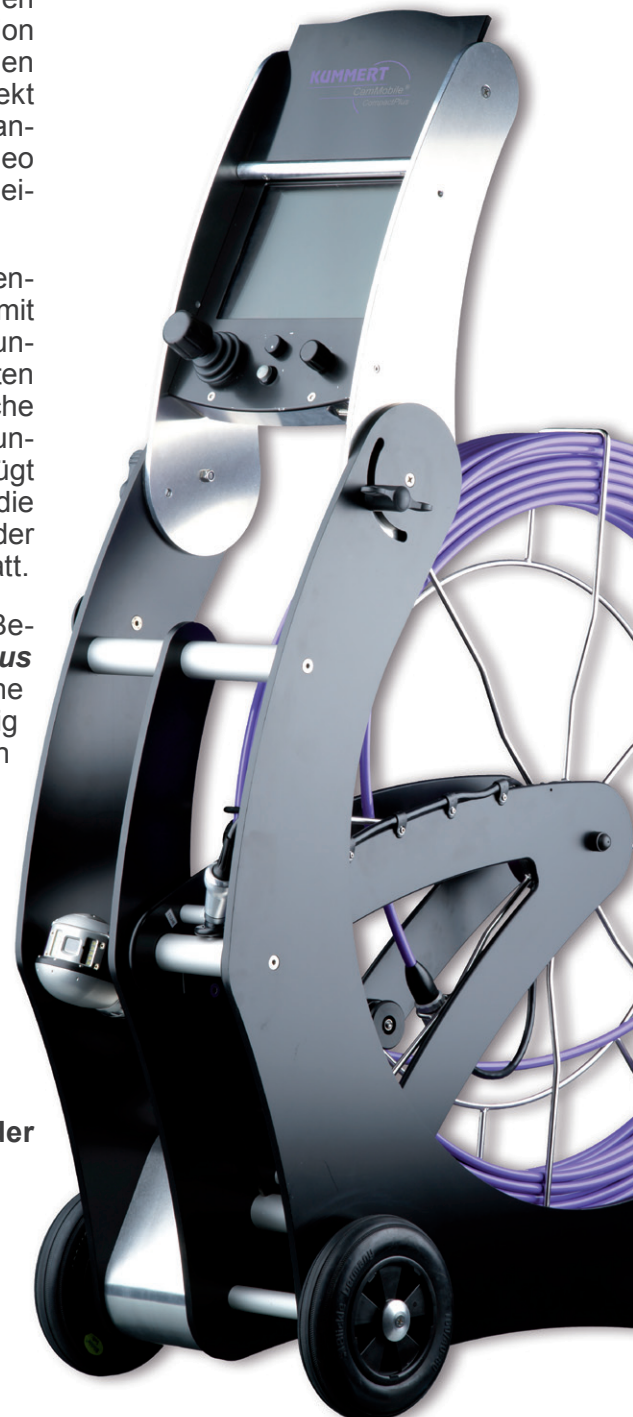
Im Büro erfolgt die abschließende Bearbeitung des Projektes mit der Software can2D. Feststellungen können zu den markierten Stellen eingegeben und falsche oder übersehene Markierungen gelöscht bzw. hinzugefügt werden. Beim Export findet die nachträgliche Einschreibung der Zustandstexte in das Video statt.

Dank seiner problemlosen Bedienung kann das **CompactPlus** einfach nur zur Schadenssuche oder aber auch zur vollständig dokumentierten TV-Inspektion verwendet werden. In diesem Fall erhält der Endkunde zu den Standard-Untersuchungsberichten auch ein Inspektionsvideo mit dazugehöriger Viewer-Software.

Sie möchten das **CompactPlus** selbst testen? Dann besuchen Sie uns **vom 07. bis 11. Mai 2012 auf der IFAT-Entsorga in München, Halle B4, Stand 411.**

Oder fragen Sie uns nach einem Vorführtermin ab Mai 2012.

Tel.: 09382 9727 - 200



Schachtinspektion mit dem CamMobile® Profi 3

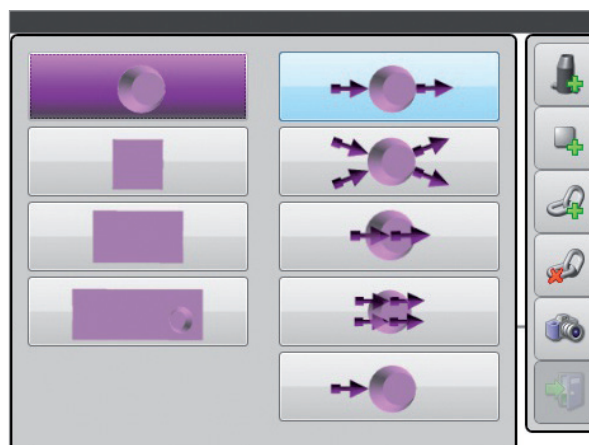
Die Inspektion und Instandhaltung von Schächten wird oft nicht so intensiv betrieben, wie es beim Leitungsnetz der Fall ist.

Ein Grund dafür ist die bestehende Inspektionstechnik. Sehr aufwendige und kostspielige Anlagen liefern zwar umfangreiche Ergebnisse, lohnen sich aber nur bei sehr hoher Auslastung.

Die Begehung von Schächten stellt wiederum hohe Sicherheitsanforderungen und die Dokumentation der Schäden erfolgt häufig schriftlich und wird nicht digital erfasst.

Die Version 2012 für can3D® und CamMobile® Profi 3 hat auch für diese Problematik eine Lösung parat: digitale und normgerechte Zustandserfassung mit geringem technischen Aufwand. Und das ohne zusätzliche Kosten für alle Kunden, die einen Wartungsvertrag abgeschlossen haben!

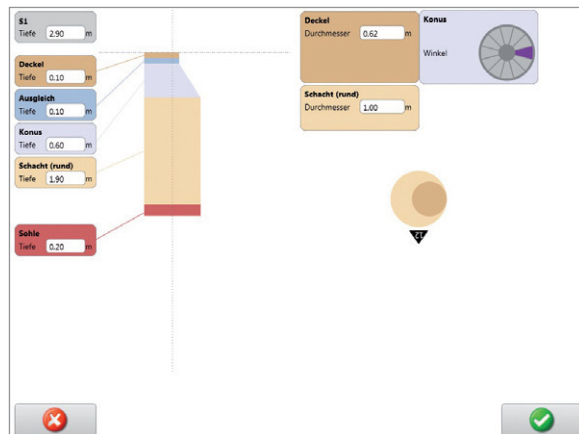
Mit der Installation des Updates wird die Funktion „Schachtinspektion“ automatisch freigeschaltet.



Erfassung der Geometrie

Der erste Schritt ist die exakte Erfassung der Schachtgeometrie. Mit nur drei Mausklicks wird der Schacht angelegt, die Form definiert und die Anordnung der Zu- und Abläufe festgelegt. In der nun erscheinenden Maske

werden die Maße der einzelnen Segmente eingegeben. So ent-

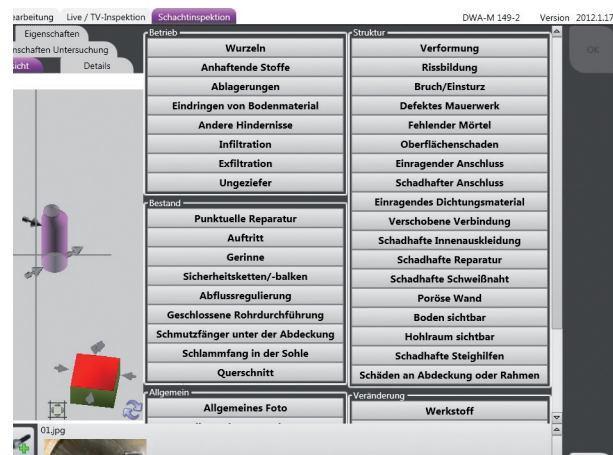


Maßangaben zum Schacht

steht schnell und einfach eine detailgetreue Darstellung in 3D.

Nun kann die Inspektion beginnen. Sämtliche Anschlüsse sind bereits automatisch als Feststellung angelegt.

Zur Erfassung des Zustands stehen die Schadenskataloge der Normen DWA-M 149-2 und Isybau 2006 zur Verfügung. ATV-M 143-2 und Isybau 2001 werden mit der Version 2012.2 verfügbar sein.



Liste zur Zustandsbeurteilung

Die Feststellung wird nun einfach aus der Liste ausgewählt. Nach dem Eintrag von Stationierung und Uhrzeit ist der Schaden für den Bericht dokumentiert und wird sofort sichtbar in der 3D-Ansicht dargestellt.

Eine übersichtliche Liste gewährleistet jederzeit einen guten Überblick und schnellen Zugriff

auf sämtliche Eingaben. Nach der Schachtgeometrie und der Zustandserfassung fehlen nun noch Fotos für eine vollständige Dokumentation. Um diese einzufügen, stehen zwei Möglichkeiten zur Verfü-

gung. Entweder wird ein Kamerakopf der CamMobile® Serie, z.B. der Schwenkkopf K-70, verwendet und damit eine Aufnahme aus dem Live-Bild gemacht. Oder es werden Fotos mit einer Digitalkamera aufgenommen, die anschließend über USB mit dem CamMobile® Profi 3 verbunden wird.

Über den Button „Bild importieren“ lassen sich die Bilddateien zur Schachtinspektion hinzufügen.

Zur Übergabe der Daten an den

Auftraggeber stehen zwei Berichtsvorlagen zur Verfügung. Ein Bericht enthält die Feststellungen und Fotos, der zweite bildet die Schachtgeometrie ab. Und wie gewohnt kann der Auftraggeber das 3D-Schachtmodell, sowie die dazugehörigen Bilder und Eingaben auch im can3D® View ansehen.



3D-Schachtmodell

Wir stellen vor: *Unsere Serviceleitung*

Technischer Leiter

Schon acht Jahre ist Alexander Schmid bei der Firma Kummert angestellt.



Zuerst als Produktionsmitarbeiter tätig, übernahm der geprüfte Meister für Informationstechnik 2007 die Stelle als Technischer Serviceleiter und ist u.a. für die Betreuung der Kummert Servicestellen in Hamburg und im Ausland verantwortlich.

FAQs

Warum läuft meine DVD mit can3D® View nicht?

Im FAQ-Bereich sind alle wichtigen Informationen zur View-DVD zusammengefasst, inkl. der Installationsanleitung.

Diese können Sie ab sofort für Ihre Kunden ausdrucken und mit der DVD übergeben.

<http://www.kummert.de/de/faq/faqfragen-software>

Bei technischen Fragen ist Herr Schmid direkter Ansprechpartner für unsere Kunden. Zu seinem Aufgabengebiet zählen weiterhin die Bearbeitung von Kostenvorschlägen, Verwaltung der Ersatzteillisten und die Personalverwaltung im Werkstattbereich.

Stellv. Technischer Leiter

Seit August 2009 ist Florian Wehner in der Kummert Serviceabteilung tätig.

Der gelernte Industriemechaniker und Elektroniker ist für die umfassende Betreuung der Kummert-Servicepartner in Deutschland verantwortlich.



Dazu gehören technische Schulungen, allgemeine Produktinformationen und die Beratung bei problematischen Reparaturfällen. Zu seinen weiteren Aufgaben gehö-

ren die Vertretung des technischen Leiters in dessen Abwesenheit und das Ausführen von Reparaturen.

Service-Zentrale

Bereits seit September 2002 ist Nina Schaub Teil des Kummert-Teams.



Nach ihrer Tätigkeit im Vertrieb unterliegt ihr seit 2008 die Serviceleitung.

Frau Schaub ist Ansprechpartner zu allen administrativen Fragen im Servicebereich.

Zu ihren Aufgaben zählen auch die Annahme der Reparaturen und das Führen der Serviceaufträge in der firmeninternen Software, sämtliche Korrespondenz mit Kunden, die Übergabe abgeschlossener Reparaturen an den Versand sowie die Übermittlung von Kostenvorschlägen und Erstellung von Rechnungen.

Besuch der Berufsschule Lauingen

Am 19. März 2012 durfte die Kummert GmbH die Klasse „Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice“ der Berufsschule Lauingen und ihren Lehrer, Herrn Schwefel, begrüßen.

In kleinen, geführten Gruppen konnten sich die Schüler einen Eindruck verschaffen, wie die Geräte - die viele von ihnen täglich benutzen - entwickelt, gefertigt und vertrieben werden.

Nach der Mittagspause wurden

das CamMobile® Profi 3 und can3D® vorgestellt.

Gemeinsam mit drei Mitarbeitern und Herrn Kummert konnten die Schüler im Folgenden die Geräte sowie die Software an zwei Teststrecken und mehreren PCs selbst ausprobieren.



Wir bedanken uns für das große Interesse und wünschen für die bald anstehende Abschlussprüfung viel Erfolg!

++NEWS++NEWS++

Alle seit Januar 2012 produzierten CamMobile® Profi 3 sind nun standardmäßig mit einem 64-Bit-Betriebssystem ausgestattet.

Dies garantiert eine zügige Bearbeitung umfangreicher Projekte, die z.B. Planausdrucke im Format A1 oder A0 erfordern.

Mit dem Mai-Update für can3D® erfolgt dann auch die Umstellung der Software auf die 64bit-Version.

++NEWS++NEWS++

Der Schnappschuss aus Heft 01 | 2012

Ein Dankeschön für die Einsendungen zum Aufruf der Schnappschuss Aktion 2011.

Das Gewinnerfoto steht fest.
Es wurde aufgenommen von:
**Abfluß- u. Rohrreinigung
Pechaigner
Klosterstr. 17
84307 Eggenfelden**



Die Katze verfolgte vermutl. ein Nagetier in den freien Auslauf der Oberflächenentwässerung Nähe eines Wassergrabens. Nachdem die Nennweite gegen Fließrichtung immer kleiner wurde, blieb die Katze nur noch sitzen und bewegte sich nicht mehr. Aus den Dachrinnenfallrohren konnte man das Miauen hören. Die Kamera wurde bis zum Kopf der Katze vorgeschoben, auch ein Anstoßen mit dem Kamerakopf brachte keinen Erfolg. Nur durch Einsatz von Wasser und der Beleuchtung der Kamera konnte die Katze dazu bewegt werden, rückwärts aus der Grundleitung zu krabbeln. Die Katze konnte der Tochter des Auftraggebers gesund übergeben werden.

Herr Pechaigner erhält in den nächsten Tagen ein Überraschungspaket mit fränkischen Köstlichkeiten.

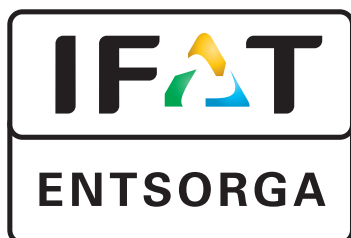
Herzlichen Glückwunsch!

Unsere Veranstaltungshinweise

07. - 11. Mai 2012

*Weltleitmesse für Wasser,
Abwasser, Abfall- und
Rohstoffwirtschaft.*

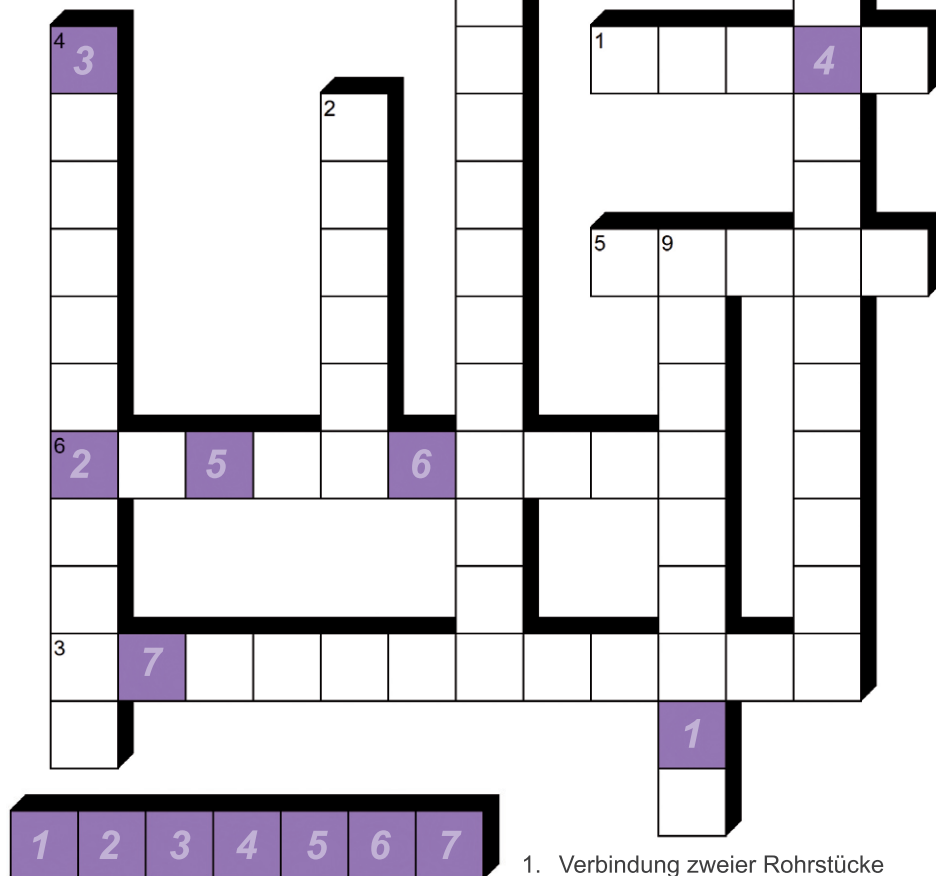
*Besuchen Sie uns auf unserem
Stand **Halle B4/Stand 411***



Das lila Rätsel

Die Lösung aus
Heft 04 | 2011...

Gesucht war das Wort „LILA NEWS“.



+++Die lila Aktion+++

Haben Sie unsere aktuelle lila Aktion zum CamMobile® Profi 3 erhalten?

Noch nicht?

Dann sehen Sie doch gleich mal nach unter:

www.kummert.de



1. Verbindung zweier Rohrstücke
2. Methode zur Lokalisierung
3. Austritt von Schmutzwasser
4. Schmutz- und Regenwasser in einer Leitung
5. Untergrundbewohner
6. Material, das sich am Boden absetzt
7. Häufiger Schaden, besonders ausgeprägt in Steinzeugrohren
8. Wofür steht die Abkürzung RR?
9. Schachtsegment zwischen Deckel und Konus
10. Eindringen von Fremdwasser

05. Juni 2012

4. Deutscher Tag der Grundstücksentwässerung in Bochum (Besuchen Sie den Stand unseres Partners UTH)

HOFFMANN
UMWELTECHNIK

Impressum:

Herausgeber:

KUMMERT GmbH
Albert-Einstein-Straße 8
97447 Gerolzhofen
Telefon: 09382 97 27 0
Telefax: 09382 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
©2012 by Kummert GmbH

Irrtümer und Fehler in Text und Abbildungen vorbehalten.