

community MAGAZIN

+++ Aufbruch in eine neue Ära +++ Das comtech All-in-One-System für erfolgreiche Unternehmen +++ comcad +++ comeconomy +++ comSCHÄCKE +++
 +++ comeconomy 2020 +++ commobile +++ cominfo +++ comeconomy mit Power BI +++ comSCHÄCKE facility System +++ Die Colli-App am TC25/26 +++ +++
 TC25/26: mobile Datenerfassung +++ Vom Webshop in die comeconomy +++ Schulungen +++ comLBP +++ Dienste Jahreswechsel / Indexanpassung +++

Editorial



Liebe Geschäftspartner und -freunde!

Nun sind es doch 38 Jahre geworden, 38 Jahre, in denen ich gemeinsam mit vielen von Ihnen die digitale Revolution nicht nur erleben, sondern aktiv mitgestalten durfte. Mitgestalten bedeutete: die erste Warenwirtschaftslösung 1984 mit den ersten eingespielten Artikeln von einem Großhändler 1986, damals noch ohne Internet (und Handy)! Daraus ist heute ein professionelles und marktführendes All-in-One System geworden, darauf bin ich stolz.

Ohne Sie, meinen Kunden und Geschäftspartner, und ohne meinem großartigen Team der comtech wäre das allerdings ergebnislos geblieben. Dafür möchte ich mich an dieser Stelle bei allen sehr sehr herzlich bedanken!

Ich wünsche Ihnen und Ihren Familien schöne Weihnachten und weiterhin alles Gute!

Franz Rettenbacher

Ihr Franz Rettenbacher

Aufbruch in eine neue Ära

Mehr als 38 Jahre lang hat Franz Rettenbacher die Geschicke der comtech IT-Solutions gelenkt. Nun hat er die Geschäftsführung an seinen Nachfolger Alexander Nowak übergeben. Hier die Statements der beiden Geschäftsführers:

comtech arbeitet bereits geraume Zeit an einer Optimierung von Umfang und Qualität des Produktportfolios. Das möchte ich nicht nur beibehalten, sondern in den nächsten Jahren noch weiter intensivieren. Mittelfristig warten in der Software-Entwicklung ganz spannende Themen auf uns: Die fortschreitende Digitalisierung in der Elektrobranche und in der Haustechnik – Stichworte Photovoltaik, Elektromobilität und Smart Home – betrachten wir als Großchance. Wir beschäftigen uns intensiv mit neuen Technologien wie z. B. künstlicher Intelligenz, damit unsere Kunden auch in Zukunft einen hochinnovativen Partner haben, der ihre Effizienz steigert und auf den sie jederzeit zählen können.

– Alexander Nowak



comtech begleitet auch in Zukunft weiter die Ziele unserer Kunden und des Marktes, wie gerade jetzt besonders in den Bereichen Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und CO₂-Einsparungen. Für mich persönlich ist die Energiewende aber auch eine weitere Sternstunde: Ich habe mit der Gründung der comtech im Jahr 1984 die Revolution der Informationstechnologie aktiv mitgestalten dürfen – nun beginnt die Revolution der Energietechnologien, an der comtech gemeinsam im Auftrag seiner Kunden und Partnern wieder gestalterisch mitwirken wird und darf.

– Franz Rettenbacher

Bild: Der neue Geschäftsführer Alexander Nowak (links) mit Franz Rettenbacher (Foto: Barbara Hohenwallner)



Schulungen 1. Halbjahr 2023

SOFTWARE-SEMINARE FRÜHJAHR 2023

comeconomy-Webinar:

Grundkurs: Mi, 21. & Do, 22. Juni 2023

Inhalt: Stammdaten, »fertige« Kataloge (Datanorm) vom Großhandel, Auftragsbearbeitung, Auswertungen, Rechnungen und Geschäftsfall.

Grundkurs-Webinar: € 290,00 pro Person

für beide Halbtage (08:30 – 12:00 Uhr)

KOSTENLOSE KURZ-WEBINARE FÜR *comeconomy* KUNDEN:

Mahnmodul: Do, 09.02.2023

Preiswartungsprotokoll: Do, 30.03.2023

TC26: Do, 27.04.2023

B2B mit Colli App: Do, 25.05.2023

Wir bieten in regelmäßigen Abständen Webinare für unsere *comeconomy*

Anwender an. Diese behandeln jeweils aktuelle Themen und sind

für Anwender mit gültigem Wartungsvertrag kostenlos (09:00 – 10:00 Uhr).

comeconomy Schulungen in Annaberg:

Grundkurs: Di, 14.03.2023

Inhalt: Stammdaten, »fertige« Kataloge (Datanorm) vom Großhandel, Auftragsbearbeitung, Auswertungen, Rechnungen und Geschäftsfall.

Für Fortgeschrittene: Mi, 15.03.2023

Inhalt: Belege mit Lohn-/Material-Trennung und verschiedene Kalkulationsarten. Arbeiten mit ÖNorm A2063 und B2063. Kalkulationsauswertungen und -übersichten. Baustelle und Abrechnung mit Teil-/Schlussrechnung.

comeconomy-Kurse: € 350,00 pro Person pro Seminartag

(09:00 – 17:00 Uhr) inkl. Verpflegung und Schulungsunterlagen

comSCHÄCKE-Grundschulungen:

Graz/Raaba: Di, 07.02.2023

Linz: Di, 14.02.2023

Villach: Di, 28.02.2023

Rankweil (Vbg.): Di, 14.03.2023

Salzburg: Di, 21.03.2023

Innsbruck: Di, 28.03.2023

Wien: Mi, 12.04.2023

Mindestinhalt eines Anlagenbuches, Erfassung einer Erdungsanlage, einer elektrischen Verteilung und der Raumstruktur, Export zum Messgerät, Prüfdaten erfassen, Import der Messwerte ins *comSCHÄCKE*, Mängeldarstellung etc.

comSCHÄCKE-Ganztageskurs: € 350,00 (09:00 – 17:00 Uhr) inkl.

Verpflegung und Schulungsunterlagen

comSCHÄCKE-Aufbauschulungen:

Innsbruck: Di, 18.04.2023

Rankweil (Vbg.): Mi, 19.04.2023

Salzburg: Di, 25.04.2023

Graz: Do, 27.04.2023

Wien: Mi, 03.05.2023

Villach: Di, 09.05.2023

Linz: Do, 11.05.2023

Inhalt: ETV 2020, OVE E 8101:2019 Elektrische Niederspannungsanlagen, Elektromobilität/E-Ladesäulenadapter, Geräteprüfung, Photovoltaik und Energiespeicher, neue Anlagenarten (Beschneigung, Straßenbeleuchtung, Notstromversorgung), Facility bzw. Betriebsmittel-Editor)

comSCHÄCKE Aufbauschulung: € 320,00 pro Person

(09:00 – 16:00 Uhr), inkl. Verpflegung und Schulungsunterlagen

comcad-Schulungen:

Graz/Raaba: Mi, 08.02.2023

Linz: Mi, 15.02.2023

Villach: Mi, 01.03.2023

Rankweil (Vbg.): Mi, 15.03.2023

Salzburg: Mi, 22.03.2023

Innsbruck: Mi, 29.03.2023

Wien: Do, 13.04.2023

Stromlaufplan zeichnen, Installationssymbole mit dem Stromkreis verknüpfen, Datenexport (A2063, *comSCHÄCKE*, Mengenliste und Excel) etc.

comcad-Ganztagesesschulung: € 220,00 pro Person (09:00 – 16:00 Uhr),

inkl. Verpflegung und Schulungsunterlagen

comLBP-Webinar:

Leitungsberechnungsprogramm: Mi, 01.02.2023

Inhalt: Berechnungen von Leitungen laut OVE E 8101 Teil 5-52 oder ÖVE/ÖNORM E 8200-603 (Energieverteilungskabel)

comLBP-Webinar: € 49,00 pro Person (09:00 – 11:00 Uhr)

Rexel ist ISO 29990 zertifiziert!

Das bedeutet: alle *comSCHÄCKE*- und *comcad*-Kurse sind grundsätzlich entsprechend den Förderbedingungen der jeweiligen Bundesländer **förderfähig!**

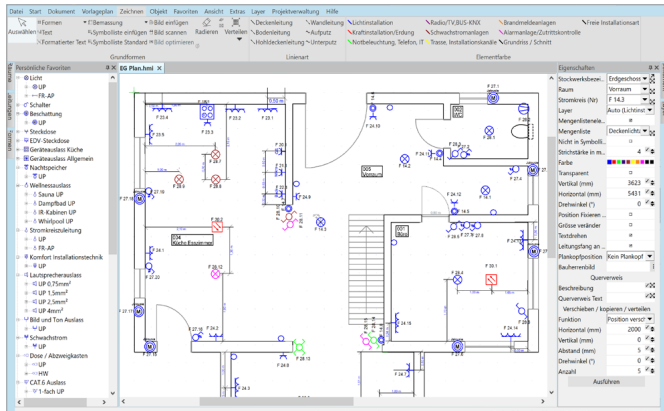
Alle Preise zzgl. USt. MwSt.

Nähere Infos & Anmeldung auf: www.comtech.at/kontakt/schulungen/

Das comtech All-in-One-System für erfolgreiche Unternehmen

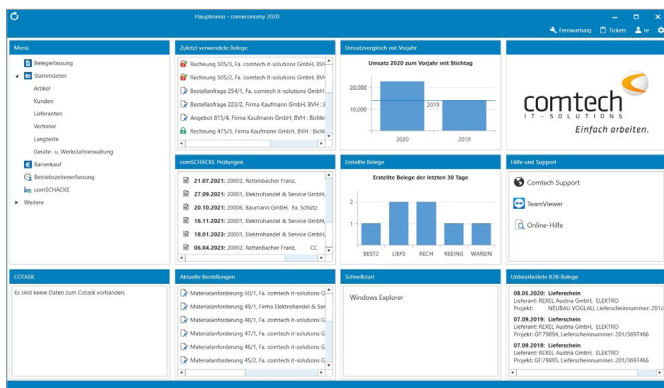
Das comtech All-in-One System vereint viele einzelne Software- und Systembausteine, die in Kombination ihre Vorzüge voll ausspielen. Dazu gehören:

Das CAD-System comcad



Mit *comcad* werden Handzeichnungen oder Bilder und PDFs von Anlagen importiert und mit fertigen Symbolen elektronisch verplant. Von da erfolgt mit wenigen Klicks die Übergabe an die automatische Kalkulation von *comeconomy* und an das digitale Anlagenbuch *comSCHÄCKE* und von dort weiter an das Messgerät.

Die ERP-Lösung comeconomy

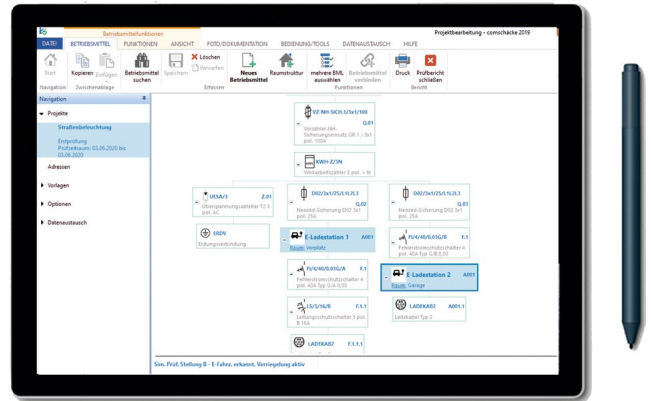


Mit *comeconomy*, dem Kalkulationssystem und Warenwirtschaftssystem von *comtech*, werden Daten aus der importierten Anlagenzeichnung vollautomatisch berechnet und für alle weiterführenden Belege wie Bestellungen oder Lieferscheine bereitgestellt.

Die Vorteile von comeconomy auf einen Blick:

- + Geschäftsfallsystem für komfortable Übersicht über sämtliche Belege
- + Perfekte B2B-Anbindung für Datenaustausch mit Lieferanten bis hin zur automatisierten online Preispflege
- + Alle Ein- und Verkaufsbelege auf einen Blick
- + 1-Klick-Kalkulation mit hinterlegten Stücklisten
- + Von der Umsatzvorschau bis zur Fertigstellungsübersicht
- + Zentrale Basis für weitere Verarbeitung mit Mobilität und CRM, sowie Finanzbuchhaltung und Kostenrechnung
- + Alle Prozesse und Belege individuell einstellbar
- + Erweiterbar mit vielen mobilen Komponenten wie *commobile* und dem Lagerscanner TC25/TC26

comSCHÄCKE und die Neuerungen 2022



In *comSCHÄCKE* werden alle Anlage- und Projektdaten mit einem Windows-Tablet bearbeitet. Diese werden entweder direkt aus *comcad* importiert oder manuell erfasst, ans Messgerät übergeben und danach samt Messdaten und kompletter Dokumentation als fertiges Anlagenbuch ausgegeben.

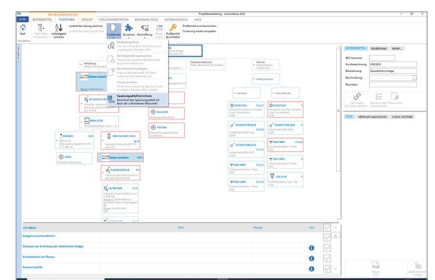
Die Vorteile:

- + Zeichnen, Messen und Dokumentieren mit einem System
- + Einfach sicher, schnell: Anlagenbücher mit praktischer Unterstützung erstellen
- + Gibt die Sicherheit »es richtig zu machen«
- + Erste gesamtübergreifende Lösung für eine effiziente Projektentwicklung
- + Messungen bzw. Prüfungen nach der OVE E 8101
- + Seit April 2021: Überprüfungen von PV-Anlagen
- + Neu seit Oktober 2021: Geräteprüfungen und Überprüfungen von Beschneigungsanlagen

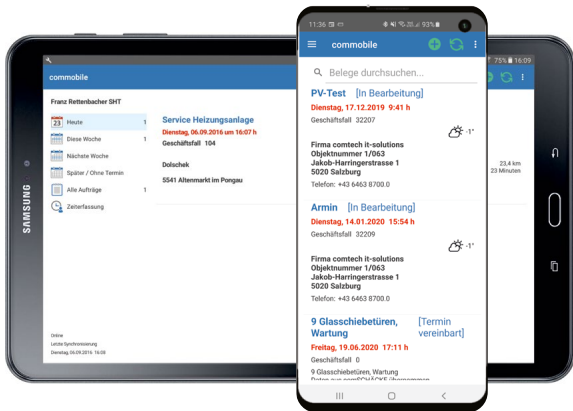
NEU: den Spannungsabfall einfach dokumentieren

Unser System *comSCHÄCKE* (DAS digitale Anlagenbuch) übernimmt die Dokumentation des Spannungsabfalls für Sie, ohne zusätzlichen Aufwand, egal mit welchen Messgeräten Sie arbeiten. Aber was fordert jetzt eigentlich die aktuelle Norm in diesem Bereich? Der gesamte Spannungsabfall (von der Übergabestelle des Netzbetreibers bis zum: zur letzten Verbraucher:in) ist mit 4% der Nennspannung begrenzt. Davon ist aber 1% von der Übergabestelle des Netzbetreibers bis zur Messeinrichtung reserviert. Für die Berechnung des Spannungsabfalls ist der Nennstrom der vorgeschalteten Überstrom-Schutzeinrichtung zu Grunde zu legen. Bei einstellbaren Schutzeinrichtungen ist der eingestellte Strom zu verwenden

Das digitale Anlagenbuch *comSCHÄCKE* von *comtech* übernimmt auch die Dokumentation des Spannungsabfalls – ohne zusätzlichen Aufwand.



commobile – DIE mobile Auftragsbearbeitung und Zeiterfassungs-APP

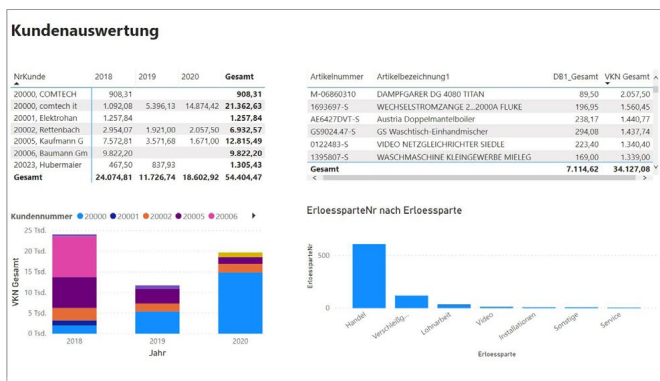


Auftragsplanung und -abwicklung, sowie Zeiterfassung der neuen Generation: Die App *commobile* bringt mithilfe der Azure Cloud die komplette Auftragsabwicklung und Zeiterfassung aufs Tablet, perfekt verwaltet mit dem Monteurlanungsmodul *Planer CX*.

Die Vorteile:

- + Erfassung von Materialien, Zeiten und Fotos
- + Sprach- und Barcodeerfassung
- + Automatische Berechnung von Entfernung und Zeit
- + Unterschrift mit PDF-Generierung
- + Vollständige Touchbedienung auf ALLEN gängigen Plattformen (iOS, Android und Windows)
- + Neu: *commobile* für Handy (Android)
- + Schnittstelle zu *comeconomy*
- + **Jetzt auch für das Handy verfügbar!**

Auswertungen und Darstellungen mit Power BI

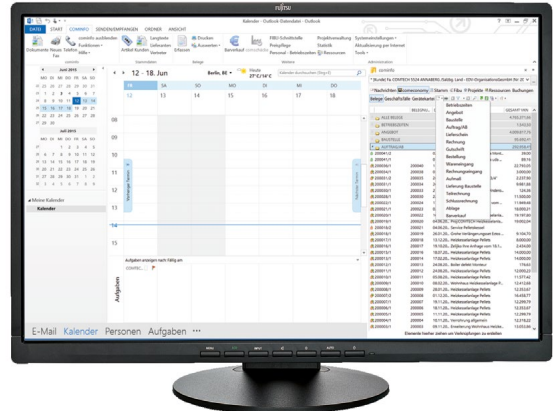


Für Statistik und perfektem Controlling unserer Warenwirtschaft *comeconomy*. Die Aufbereitung speziell größerer Datenmengen erfolgt mit Unterstützung der Microsoft Azure Cloud einfach und schnell.

Die Topfeatures

- + Einfache und intuitive Bedienung
- + Mächtige und aussagekräftige Auswertungen
- + Läuft auf allen Plattformen inkl. Handys

360° Rundumsicht mit *cominfo*



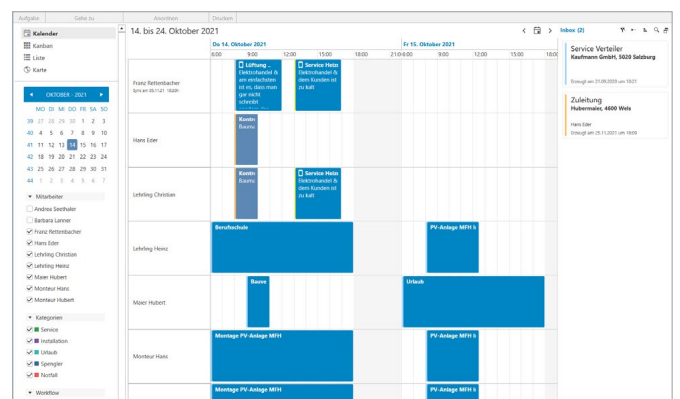
Der Outlook-Zusatz (Addin) *cominfo* bietet für alle Vorgänge einen 360°-Rundblick. Dabei werden alle Informationen wie Geschäftspartner, Geschäftsfälle, Telefonate, Rechnungen, offene Posten oder Projekte untereinander verknüpft und kontextbezogen eingeblendet wie z.B. bei eingehenden Mails oder Telefonaten.

Monteurplanung mit *Planer CX*

Planer CX macht die Planung der Monteure zum »Kinderspiel«. Die vierteilige Ansicht von *Planer CX* ermöglicht einerseits eine perfekte Übersicht über alle Aufträge und andererseits eine enorme Detailtiefe. Die Kalenderansicht lässt alle erfassten Termine und Aufträge auf einen Blick erkennen. Aufträge, die noch nicht geplant worden sind, warten in einer Pipeline auf ihre Zuteilung. In der Kanban-Ansicht sind die Aufträge nach ihrem jeweiligen Status und in der Landkarte nach ihrer geographischen Lage geordnet.

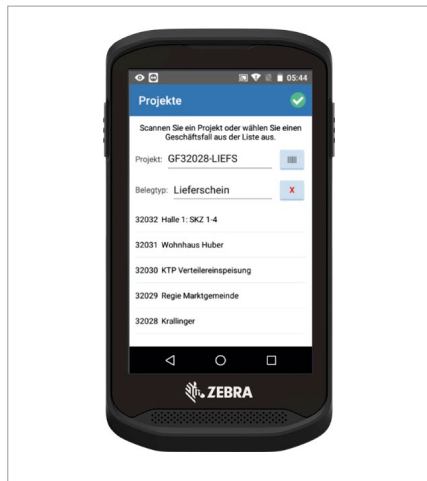
Die Vorteile auf einen Blick:

- + Vom Angebot bis zur Rechnung: Alle Aufträge stets im Blick, Darstellung freier Kapazitäten in Echtzeit
- + Planungsfunktion in Kalender-, Kanban-, Listen- und Kartenansicht
- + Übergabe an Tablets (*commobile*)
- + Einsatz modernster Technologie (C#, Azure)
- + Extrem einfache Bedienung
- + All-in-one-System



TC25/26: mobile Datenerfassung

Das robuste Infrarot-Lesegerät TC26 (Nachfolgergerät TC25) ist für Lager, Inventur und Baustelle bestens erprobt. Es basiert auf Android und enthält einen SIM-Kartenslot. Der TC25/26 ist kompatibel mit der Rexel Webshop-App.

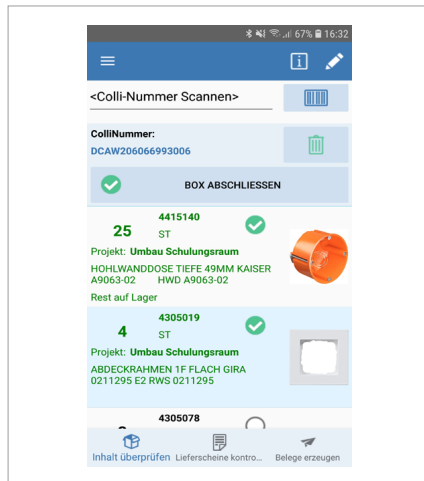


Vorteile TC25/TC26 im Überblick:

- + Automatische Belastung des Projektes im Warenwirtschaftssystem comeconomy.
- + Einfache Bedienung
- + Flexibel im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Mit Ihrem Großhändler verbunden: Die Colli-App am TC25/26

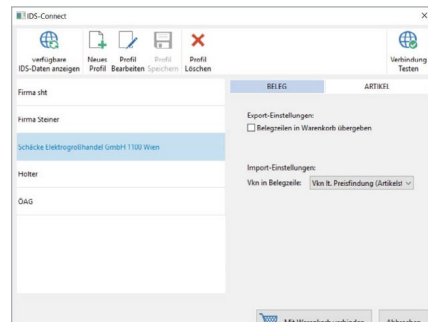
Die **Colli-App** (Voraussetzung DESADV, TC25/26 sowie *comeconomy2020*) ermöglicht Ihnen für die Beschaffung bei Rexel eine schnelle und effiziente Kontrolle des Wareneingangs.



Vorteile der Colli-App:

- + Einfache online-Warenannahme ohne manuelle Lieferscheine
- + Schätze- oder Regro-Lieferscheine per Knopfdruck in die *comeconomy*
- + Direkte Reklamation von fehlenden Artikeln

Angebote direkt aus dem Webshop In die *comeconomy*



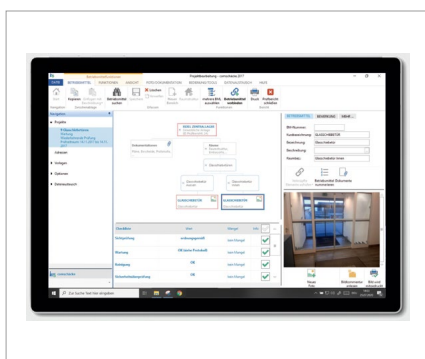
In den modernen Webshops gibt es neben der vollautomatischen Stamm- und Preispflege mittlerweile einige Anbindungen wie IDS, UGL oder SAPIDoc und DESADV für den elektronischen Austausch von Bestellungen, Lieferscheinen und Rechnungen.

Mit **IDS-connect** ist der direkte Import der Positionen aus dem Webshop in jeden beliebigen Beleg der *comeconomy* möglich. Auf diese Weise können auch Angebote mit wenigen Klicks übernommen werden.

Mehr Informationen unter:
 + Tel. 06463 / 8700
 + info@comtech.at, www.comtech.at

comSCHÄCKE facility System

Mit *comSCHÄCKE* facility kommt ein mächtiges Instrument, um Daten für Ihr komplettes Gebäudemanagement zu dokumentieren und zu speichern.



Die Topfeatures:

- + Enorme Vereinfachung der Dokumentation von Wartungen und Prüfungen
- + Standardisierte Prüfberichte mit Fotofunktion und mit Standardprüfvorlagen
- + Wiedervorlageliste mit Terminerinnerungen
- + Ablage und Archivierung
- + Der Prüfvorgang wird elektronisch vorgegeben, der Prüfer muss sich nicht erst in die Anlage eindenken.
- + Logisches und einfaches Arbeiten
- + *comSCHÄCKE* als erfolgreiche Basis, mit bereits mehr als 600 Anwendern

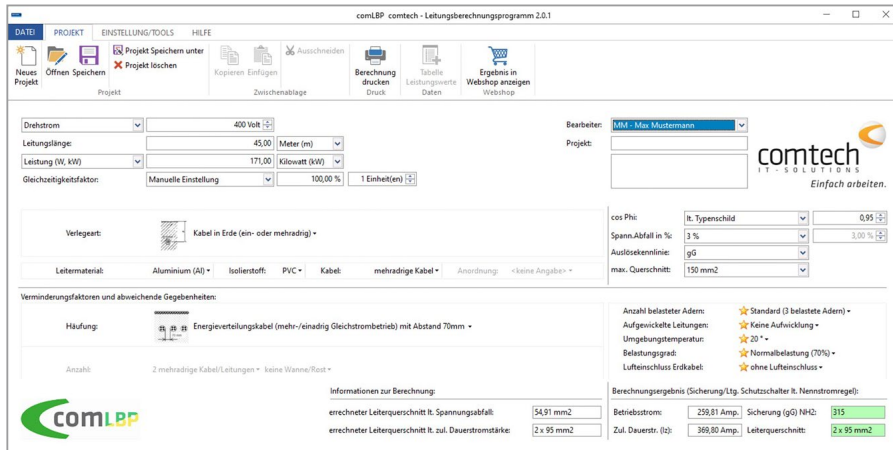
Serverhosting & lokale Hardware & Surface 8



Bild: Microsoft & comtech

Wir liefern und betreuen lokal Hardware und Systeme und bieten fertige (Server-) Hosting-Lösungen mit unserem Rechenzentrum in Salzburg an. Damit bieten wir eine komplette Abwicklung aller Vorgänge bis hin zur täglichen Datensicherung. Mit unseren Partnern Fujitsu, Microsoft, Barracuda, u.v.m. können wir Sie mit Computern, Servern, Netzwerkkomponenten, Microsoft Office, E-Mail-Postfächern und vielem mehr ausstatten. Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand – zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

NEU: comLBP – Das Leitungsberechnungsprogramm



comLBP ist DAS System für einfache, sichere, normkonforme und moderne Berechnungen von Leitungen. comLBP erleichtert die Arbeit im täglichen Geschäft, hilft Zeit zu sparen und verhindert Falschberechnungen durch Rechenfehler.

Vorteile auf einen Blick:

- + Leitungen nach OVE E 8101 (Teil 5-52) oder ÖVE / ÖNORM E 8200-603 berechnen
- + Kein langwieriges Suchen in Normen, Tabellen usw.
- + Eingabe und Auswahlmöglichkeiten wie z. B. Stromart, Leitungslänge, Leistung, Betriebsstrom, Querschnitt, Verlegeart, Kabeltyp usw.
- + Eingabe der Umrechnungsfaktoren für Gleichzeitigkeit, Temperatur, Häufung usw.
- + Speichern von Berechnungen
- + Parallelverlegungsmöglichkeit von ein- oder mehradrigem Kabel bei hohem Betriebsstrombedarf
- + Hinterlegung und somit Auswahl von mehreren Bearbeiter:innen
- + Integration der Ergebnisse in comSCHÄCKE und im SCHÄCKE Webshop

comtech wieder in Schulen



comtech rekrutiert einen wichtigen Teil seiner Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus dem lokalen Umfeld, sei es als Auszubildende in der Lehre oder als Abgänger von Gymnasien oder Fachhochschulen.

Die Sensibilisierung der jungen Menschen für den Bereich IT und die Lösungen im elektrotechnischen Umfeld beginnt bereits in der siebten Schulstufe, also im Alter von zwölf bzw. 13 Jahren. Nach zwei, besonders auch für die Schüler und Schülerinnen mühsamen Jahren mit Lockdown und Distance-Learning war es am 22. April endlich wieder so weit: Wir konnten die Einladung der Mittelschulen Annaberg und Abtenau annehmen und Dutzenden interessierten und sehr aufmerksamen jungen Menschen unsere Arbeit und unsere Ziele näherbringen.

Fotos: comtech, Editorial (Marco Riebler) bzw. shutterstock.com

Dienste Jahreswechsel 2022/23

Vom **27.12.2022 bis 05.01.2023** sind wir für Sie werktags von **9:00 bis 12:00 Uhr** mit einem Journaldienst erreichbar.

Ab 09. Jänner 2023 sind wir für Sie wieder mit unseren regulären Geschäftszeiten erreichbar:

- + **Montag bis Donnerstag**
von 08:00 – 12:00 Uhr, 13:00 – 17:00 Uhr & Bereitschaft von 17:00 – 18:00 Uhr
- + **Freitag**
Von 08:00 – 12:00 Uhr & Bereitschaft von 13:00 – 18:00 Uhr
- + **Samstag**
Bereitschaft von 08:00 – 12:00 Uhr

Unseren Bereitschaftsdienst bieten wir für dringende Unterstützung für comeconomy-Anwender mit gültigem Wartungsvertrag an. Die Meldung kann ausschließlich über das Supportportal support.comtech.at erfolgen.

Indexanpassungen 2023

Für Dienstleistungen gelten ab 01.01.2023 folgende Konditionen

Dienstleistungsstunden:	
Dienstleistung/Std. I	€ 120,00
Dienstleistung/Std. II	€ 145,00
Senior-Consulting/Std.	€ 175,00
Fahrtpauschalen:	
Anfahrt bis 50 km:	€ 99,20
Anfahrt bis 100 km:	€ 302,80
Anfahrt bis 150 km:	€ 450,10
Anfahrt bis 200 km:	€ 695,40
Anfahrt über 200 km:	€ 1.038,20
(alle Angaben zzgl. MwSt.)	

Mehr Informationen unter:
 + Tel. 06463 / 8700
 + info@comtech.at
 + www.comtech.at