



Am 12. März 2015, um 11 Uhr, wird auf den Power-Days mit comschäcke das erste gesamtübergreifende elektronische Projektprogramm für den österreichischen Markt präsentiert: zeitgemäße Technik mit modernster Office-Bedienung und komplett für Windows 8.1 Tablets konzipiert

## GEMEINSCHAFTSPROJEKT COMTECH – SCHÄCKE

# Ein Fall für Praktiker

„comschäcke“ ist ein Gemeinschaftsprojekt zwischen Schäcke und Comtech, an dem bereits seit zwei Jahren intensiv gearbeitet wird. Die typischen Anwendungsbereiche der Software sind Neuanlagen, Bestandsanlagen wie Wohnungen sowie im Bereich des Gewerbes und der Industrie. Schnittstellen zu DDS-CAD und dem Chauvin Arnoux Installationstester CA 6117 ermöglichen Dokumentationen und Anlagenbücher einfach, schnell und bequem.

Dank durchgängiger Kommunikation zwischen Planerstellung, Projektierungstool und Messdatenerfassung wurde von den Projektpartnern eine gesamtübergreifende Lösung für eine effiziente Projektabwicklung geschaffen.

Die wichtigsten Features dieses neuen „intelligenten Anlagenbuchs“ comschäcke, die bereits von Praktikern aus dem Elektroinstallationsbereich getestet wurde, auf einen Blick:

- Auf Baustellen mobil und offline erfassen und drucken
- Modernste Touchbedienung mit Windows-Tablets (Win 8.1)
- Integrierte Schnittstelle zu DDS-CAD
- Integrierte Schnittstelle zu Messgeräten (Chauvin Arnoux)
- Austausch von Prüfberichten per Internet
- Integrierte Fotoaufnahme zu jedem Betriebsmittel und Vorgang
- Messdatenübernahme direkt in das Anlagenbuch
- Komplett visualisierte Erfassung von Räumen, Betriebsmittel etc.
- Verordnungsbibliotheken inkludiert und kontextbezogen aufrufbar

Die Möglichkeiten, die sich daraus ergeben:

Umfangreiche Betriebsmitteldatenbank

- Anlage des Kunden vor Ort erfassen, messen und prüfen
- Mit „cominfo“ in Outlook integrierbar und verwaltbar
- Prüfung von Minimal/Maximalwerten
- Mess- und Checkvorlagen
- Raumvorlagen, Betriebsmittel u. s. w. beliebig erweiterbar
- Facility Management Anwendung für Verwaltung von Prüfintervallen

Das gibt die Sicherheit „es richtig zu machen“, Zeichnen, Messen und Dokumentieren mit einem System und damit einfach, sicher und schnell Anlagenbücher mit praktischer Unterstützung erstellen. ○

## DDS-CAD: GEWERKÜBERGREIFENDE SOFTWARE

# Elektroplanung im BIM-Zeitalter

Auf den Power-Days präsentiert das Leondinger Softwarehaus Data Design System (DDS) die gewerkeübergreifende OpenBIM-Lösung DDS-CAD für Elektro- und SHKL-Technik. Besucher können das komplette Leistungsspektrum kennenlernen – und dabei auch schon erste Blicke auf die kommende Version DDS-CAD 11 werfen.

Ein besonderes Highlight verspricht die bidirektionale Schnittstelle zu der neuen Projektsoftware comschäcke zu werden, die auf den Power-Days Premiere feiert. Am 12. März um 11 Uhr beginnt die offizielle comschäcke-Präsentation im Messezentrum Salzburg. Vor dem Start wurde die neue Software von DDS-CAD-Anwender Andreas Klimmer (klimtech eU, St. Anton am Arlberg) ausgiebig getestet:

„comschäcke ist sehr zeitgemäß und intuitiv. Besonders beeindruckt hat mich die Schnittstelle zu DDS-CAD. Die Anbindung spart uns viel Zeit und ermöglicht eine schnelle, fehlerfreie Projektabwicklung.“

Als zertifizierte OpenBIM-Plattform befähigt DDS-CAD Anwender zu einer zeitgemäßen 3D-Projektplanung und effizienten Zusammenarbeit in Bauprozessen. An den Arbeitsplätzen des Messestandes demonstriert das DDS-Team live, wie schnell und intuitiv die Planung und der Datenaustausch mit DDS-CAD funktionieren.

Nils Kverneland, Geschäftsführer der DDS GmbH, zur Produktentwicklungsstrategie: „Wir wollen im TGA-Bereich das effizienteste und innovativste Werkzeug zum Planen bereitstellen! Dafür berücksichtigen wir die neuesten technologischen Entwicklungen und setzen mit DDS-CAD Maßstäbe in Sachen Innovationsfreude und Effizienz.“



**Gewerkeübergreifende 3D-Projektierung in DDS-CAD. Die flexible Konstruktion Dimensionierung des Rohr- und Kanalnetzes ermöglicht ein zügiges Arbeiten. Die automatische Kollisionsvermeidung verhindert Fehler**



IFC2x3 CV2.0



Die internationale Organisation buildingSMART hat Data Design System als Hersteller der Planungssoftware DDS-CAD im November das Zertifikat „IFC 2x3 CV 2.0“ verliehen. Damit ist DDS-CAD die erste TGA- und Elektro-Projektierungssoftware eines europäischen Herstellers, die diesen aktuellen Zertifizierungsprozess erfolgreich durchlaufen hat. „Die Zertifizierung unterstreicht erneut, dass wir mit DDS-CAD konsequent den Open-BIM-Weg unterstützen und fördern“, kommentiert DDS-Geschäftsführer Nils Kverneland und ergänzt: „So stellen wir sicher, dass allen TGA- und Elektro-Fachplanern und -Handwerksbetrieben, die zeitgemäß mit Open-BIM projektieren möchten, ein leistungsstarkes Softwarewerkzeug zur Verfügung steht, das dieses ohne Einschränkung ermöglicht.“ ○