

Teilautomatisierung des Planungs- und Angebotsprozesses über das it-motive-Plugin bei der Oktalite Lichttechnik GmbH

Lichtplanung deluxe Roll-out INKAS bei der Oktalite Lichttechnik GmbH

it motive
oktalite



Als Mitglied der **TRILUX Gruppe** entwickelt die **Oktalite Lichttechnik GmbH** Lichtkonzepte für Retailflächen.

Dabei inszeniert Oktalite nicht nur die Verkaufsfläche sondern beleuchtet auch sämtliche Neben- und Außenbereiche kompetent und wirtschaftlich, national wie auch international. Zentrum der modernen Lichtlösungen ist der Kunde mit seinen Anforderungen und Vorstellungen. Oktalite Kunden erhalten nun in kürzester Zeit Angebote zu Lichtkonzepten dank der INKAS Konfiguratoren.

Motivation

Um die Lichtplanung und den anschließend einsetzen- den Angebotsprozess teilweise zu automatisieren und zu optimieren sowie nachvollziehbarer zu gestalten, plante Oktalite die Einführung eines Tools, welches die Lichtplanung im AutoCAD an das SAP-System koppelt, die Legendengenerierung während der Lichtplanung automatisiert und den Gesamtprozess optimiert.

Mit der Einführung des Tools beauftragte der Verantwortliche bei der Oktalite Lichttechnik Michael Bedorf die it-motive AG. Ihre Kompetenz im Bereich SAP und Konfiguration hatte die it-motive bereits in anderen Unternehmensparten der TRILUX-Gruppe unter Beweis gestellt.

Roll-out

Der Plug and Play INKAS AutoCAD Adapter offeriert dem Nutzer nach dem automatischen Einladen ins CAD-System eine Buttonleiste mit Funktionalitäten zur Unterstützung der Lichtplanung. Die Planung wird wie gewohnt innerhalb der Bauzeichnung eingefügt. Dabei kann der Planer auf Konfiguratoren zu jeder Leuchtenbaureihe zugreifen, die auf der Plattform INKAS vom CAD-System aus aufrufbar sind. Die INKAS-Konfiguratoren basieren auf den SAP ERP Informationen und gewährleisten die nahtlose automatische Überleitung der Lichtplanung in das SAP ERP System.

Mit dem Zugriff auf ca. 40 Konfiguratoren / Leuchtenbaureihen ist eine direkte Detailplanung mit Farbe, Lichtleistung etc. möglich. Desweiteren können Leuchten und Zubehör der Muttergesellschaft TRILUX mittels „Product Finder“ im SAP-System ausfindig gemacht und in die Planung übernommen werden.

Symbol	Illustration	Quantität	Produkt	Technisch	REF.	Mat. d. Prod.	Chambre	ET/Type	Poids	P	Titre		
		5	Milano 320 S/P 1500mm	TC-TEL 42W 00				schwarz abt./jour blanc	0	0	2,8kg	43W	10056370 10066234
		1	Stromschienenet Weißaluminium RAL 9000, Set 3,0 m bestehend aus:										10066847
		5	rail trihead 1000mm										10062343
		1	alimentation gauche XTS 12										10089971
		1	raccord adouci XTS 24										10062346
		1	embout de finition XTS 41										10089978
		10	Bin de suspension 3,0m										10073140
Les fils de suspension pour les rails doivent être installés à l'espacement d'un mètre.													
		5	LM TC-TEL 42W/840 GX24q-4 Top PH										10004352
		14	Basic Spot	HIT 70W 00				champ. MF C	0	0	1,4kg	80W	10104753 10104401
		7	Milano A 3-P / 85 1500mm	HIT 20W 00				champ. FL C	0	0	10,2kg	23W	10110314 10104400 10112502 10050184
		1	Stromschienenet Weißaluminium RAL 9000, Set 3,0 m bestehend aus:										10066847
		5	rail trihead 3000mm										10062345
		6	rail trihead 2000mm										10062344
		2	alimentation gauche XTS 12										10089971
		1	raccord adouci terre externe XTS 34										10089975
		6	raccord en ligne XTS 21										10089972
		4	embout de finition XTS 41										10089978

Buttons: Generierte, Legende

Info: E-Mail wurde versendet. Übertrag ans SAP erfolgt.

Schrellanlage Nettoanfrage (Kopf) Oktalite Köln

Organisationsdaten: VERKÖrg.: 0050, Verk. Büro: OPB1, Oktalite P, Verkaufsfung

Daten zum Objekt: V-Region: 5000, SalesChan: 06 Area Sales Oktalite, Land: DE Deutschland, ProjektPLZ: , ProjRegion: , Projektort: Hannover, Bezeichnung: First Reseobere, Strasse: , Sprache: , TX-Planer: , Plangruppe: ABC-x2, Vertreter: 02, BearbSt: XX, Gültig bis: 20.11.2013, LV-Nummer: , LV-Datum: , Innenuma: , Partner: , Planer: , Install: , Endvertr.:

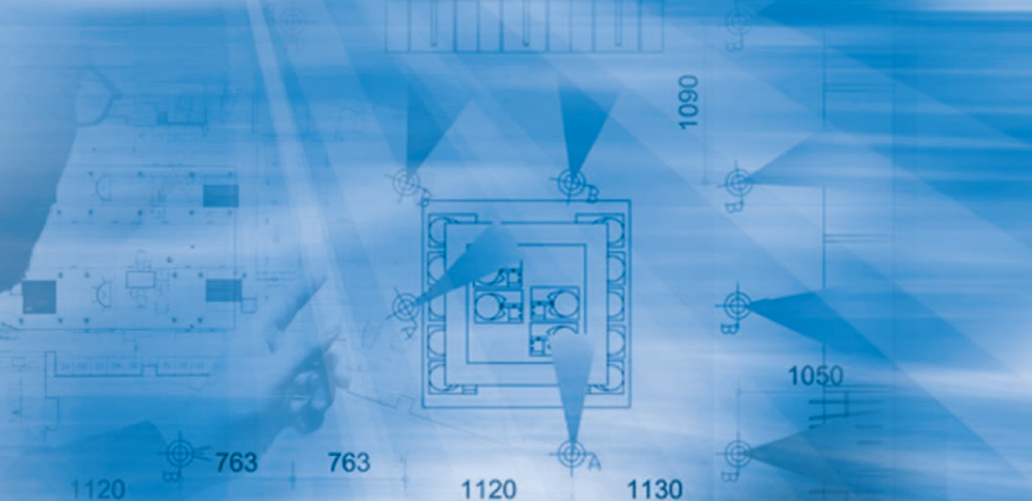
Buttonleiste Lichtplanung

Spezialitäten wie die Verplanung von Kundeneinzel-leuchten werden ebenfalls unterstützt.

Sollte eine Leuchte einmal nicht über die Konfiguratoren bzw. die Produktsuche verfügbar sein, stößt der Planer aus der aktuellen Planung heraus einen Engineering-to-Order-Prozess an. Der Prozess wird während der Planung mit den entsprechenden Parametern (Farbe, Größe, Typ etc.) in Gang gesetzt und zur Umsetzung an das Engineering-Team weitergegeben. Alle eingeplanten Leuchten werden automatisch in der mitgeführten Legende aufgeführt.

Neben den Stückzahlen sind hier ebenfalls die für das SAP-System relevanten Daten wie beispielsweise Materialstämme hinterlegt.

Bereits während der Planung kann der Planer zu jeder Zeit im AutoCAD mittels INKAS SAP Adapter Schaltfläche eine Kostenkontrolle durchführen. Dabei werden sowohl die Einzelpreise für die Komponenten wie auch der Gesamtpreis unter Berücksichtigung kundenspezifischer Rabatte ausgewiesen. Der Planer kann auf diese Weise das für die Beleuchtung zur Verfügung stehende Budget im Auge behalten.



Bei Abschluss der Planung werden alle in der Legende generierten Daten intern gespeichert und mittels der it-motive Plattform IMAP an das SAP-System übertragen. IMAP koppelt die unterschiedlichen Systeme und die Daten können sicher und kontrolliert ausgetauscht werden. Nach dem Übertragen der Daten an SAP wird dann automatisch ein detailliertes Angebot für den Kunden erstellt.

Auf der Euroshop 2014 präsentierte Oktalite moderne Lichtlösungen für Retailflächen.

Vorteile kompakt

- Zeitersparnis durch Automatisierung
- Kostenreduzierung
- Ressourcenschonung
- Fehlervermeidung dank automatischer Übertragung
- Komplette Kosteninformationen zu einer Lichtplanung online abrufbar aus AutoCAD heraus
- 100 % Nutzung von SAP konformen Informationen in der Lichtplanung
- Weniger manuelle Nachbearbeitung im Customer Service
- Zeitersparnis durch die automatische Generierung der Legende im AutoCAD

Das it-motive-PlugIn im Einsatz bei:

oktalite

Oktalite Lichttechnik GmbH

Mathias-Brüggen-Str. 73 | 50829 Köln
 Telefon: +49 (0) 221 59767-0 | Telefax: -40
 E-Mail: mail@oktalite.com | www.oktalite.com

That's it –

it motive

it-motive AG

Zum Walkmüller 6
 47269 Duisburg
 Telefon: +49 (0) 203 60878-0
 Telefax: +49 (0) 203 60878-222
 E-Mail: info@it-motive.de
 www.it-motive.de

Ihr Ansprechpartner:
 Joachim Finkensiep



Fazit

Das PlugIn der it-motive AG ist ein Tool zur Kommunikation zwischen CAD- und SAP-System, welches den Planungs- sowie auch den Angebotsprozess automatisiert und damit eine enorme Zeitersparnis bietet. Alle relevanten Preis- und Kosteninformationen zu einer Planung stehen direkt aus AutoCAD heraus abrufbar zur Verfügung.

Ressourcen werden geschont und Kosten für den Prozess reduziert. „Tätigkeiten, die wir bislang manuell ausführen mussten, wie das Definieren und Identifizie-

ren der Leuchten oder das Übertragen der Legendendaten, sind dank der Konfiguratorenanbindung und des neuen PlugIns automatisiert und damit schneller und natürlich auch weniger fehleranfällig.“, so Michael Bedorf, Verantwortlicher bei der Oktalite Lichttechnik GmbH zur Einführung des neuen Tools.

Mit dem neuen PlugIn der it-motive ist die Lichtplanung einfacher und effizienter – Lichtplanung deluxe.

 INKAS® ist eine eingetragene Marke der it-motive AG © it-motive AG.

SAP®, mySAP™ ERP, SAP® Business Intelligence, SAP® Business Information Warehouse (SAP BW) sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.

AutoCAD® ist eine eingetragene Marke der Autodesk GmbH in Deutschland und vielen anderen Ländern.

© it-motive AG - 2014/07/A - Änderungen und Irrtümer vorbehalten.