



FABRICATION DATA CENTER

FLEXIBLES INFO- TERMINAL FÜR DIE PAPIERLOSE FERTIGUNG

SCHÜCO

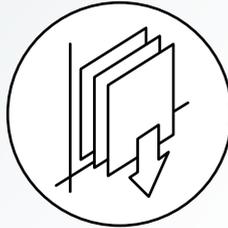
Wie genau funktioniert das Fabrication Data Center?

Das Schüco Fabrication Data Center, kurz FDC, ist ein Hard- und Softwarepaket, das den Fertigungsprozess unterstützt. Alle fertigungsrelevanten Informationen sind über ein Terminal direkt in der Werkstatt abrufbar. Das FDC beinhaltet eine für die Werkstatt optimierte Version von SchüCal, der Kalkulations- und Arbeitsvorbereitungssoftware von Schüco.

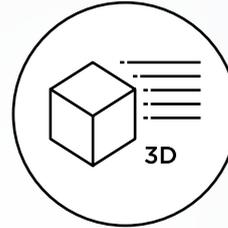
Ein typischer Bearbeitungsprozess sieht so aus:



Von der Säge kommende Stäbe werden über ihren Barcode erkannt. SchüCal im FDC findet sofort die Position, die gefertigt werden soll.



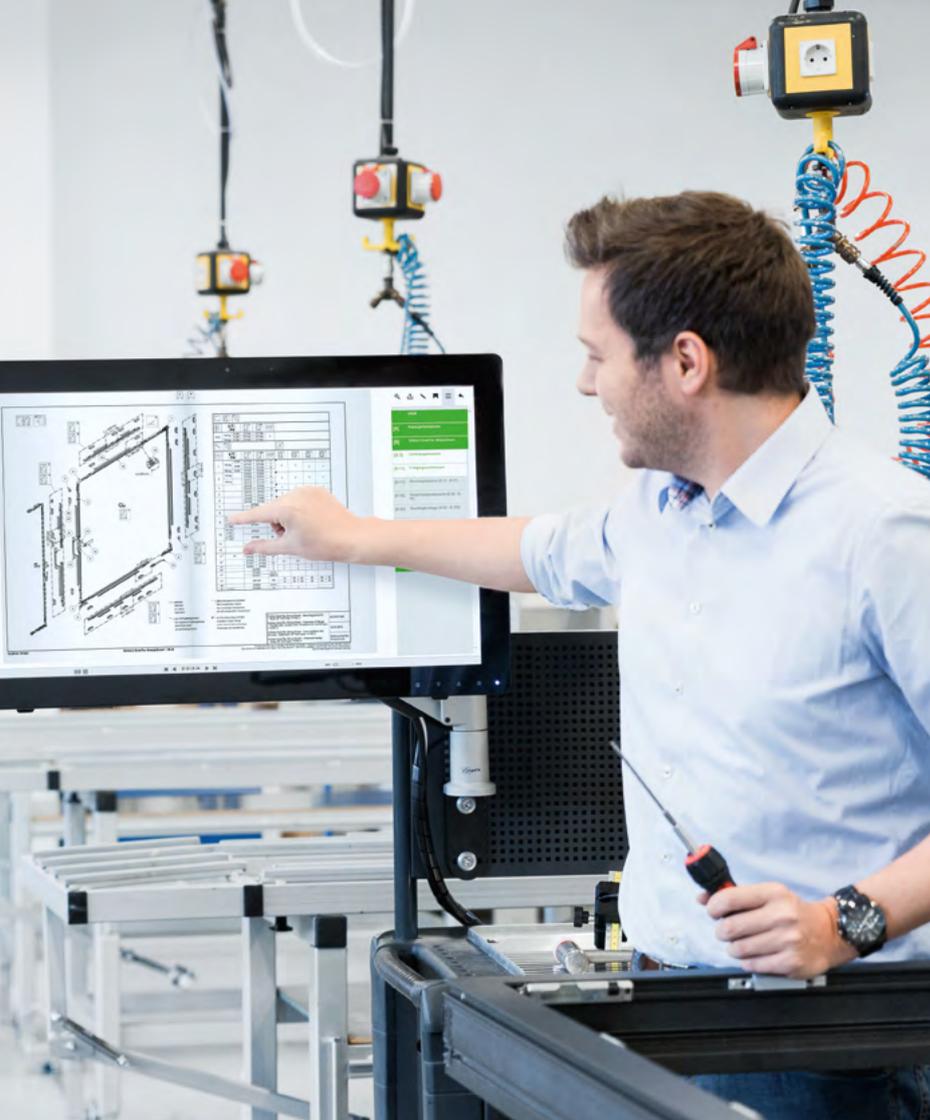
Die dazugehörigen Dokumente, wie zum Beispiel Rollenpläne und Stück- oder Zuschnittslisten sind immer aktuell und auf Abruf bereit. Zusätzlich benötigte Produktdaten und Montagevideos stehen über den integrierten Online-Katalog des Docu Center zur Verfügung.



Der Metallbauer sieht die CNC-Bearbeitungen direkt in 3D und kann alle Artikeldetails komfortabel erkennen. Mit wenigen Klicks gelangt er zur richtigen Katalogseite – wesentlich schneller und aktueller als über die Suche im gedruckten Katalog.



Die richtigen Informationen sind dort verfügbar, wo sie benötigt werden: in der Werkstatt. Das schafft Sicherheit und erhöht die Fertigungsqualität.



FDC – flexible Lösung für die Werkstatt

Das FDC ist mit seiner widerstandsfähigen Hardware für den Einsatz in der Werkstatt ausgelegt. Die Touch-Funktion über das Display erleichtert die Bedienung während der Fertigung. Die Software-Konfiguration kann an die Anforderungen des Metallbauers angepasst werden. Das heißt, Erweiterungen wie ein DWG-Viewer und ein System zur Erfassung der Fertigungszeiten sind im FDC abbildbar. Optional können die abrufbaren Informationen nach verschiedenen Nutzergruppen gruppiert werden.

Die ideale Ergänzung zum FDC ist das SchüCal Manufacturing Execution System (MES): eine Fertigungssteuerung, mit der Produktionsprozesse effektiv gelenkt, überprüft und reguliert werden können.

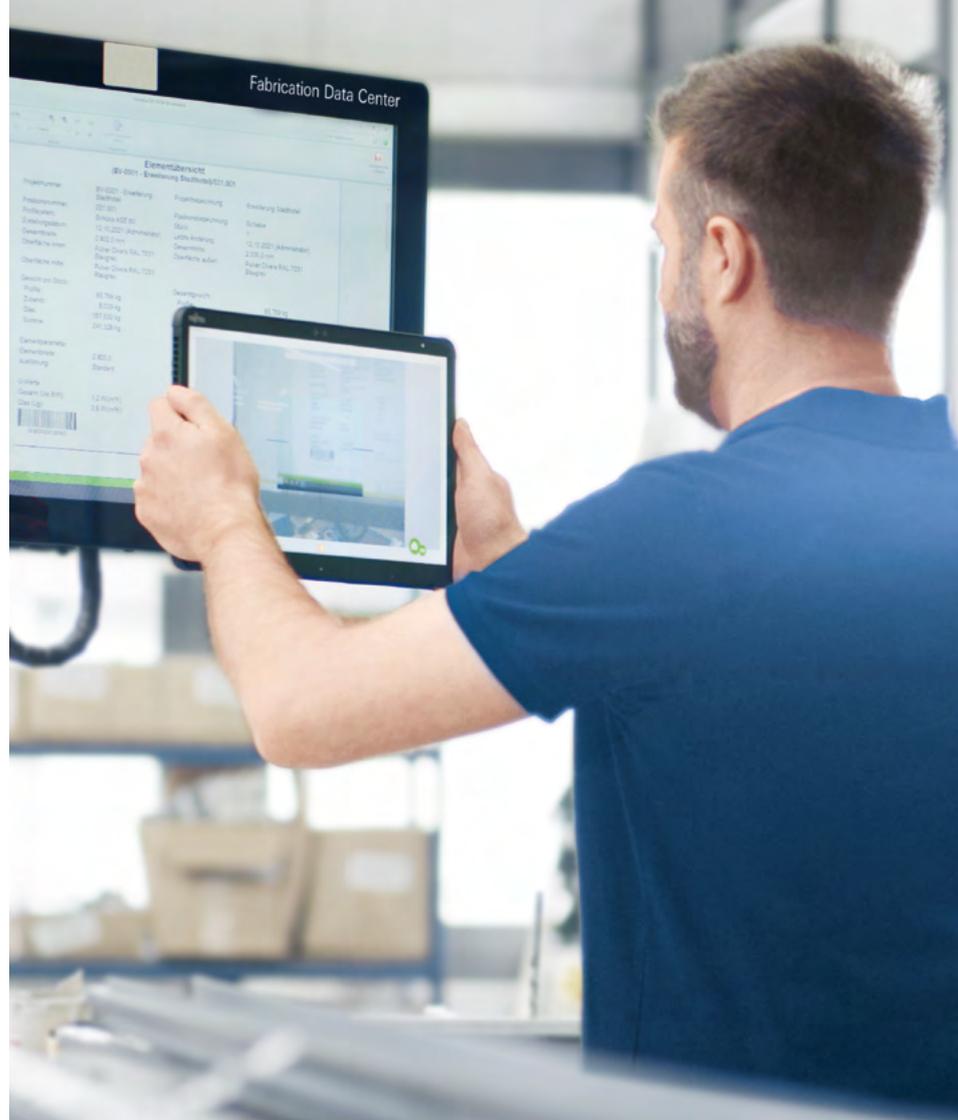
Fabrication Data Center mobile – Informationen noch schneller und flexibel abrufen

Das FDC mobile macht als Tablet alle Funktionen des Fabrication Data Center jetzt auch mobil verfügbar. Denn für optimale Arbeitsabläufe braucht es in der Werkstatt mehr Flexibilität und einen einfachen Zugang zu aktuellen Informationen. Das FDC mobile und seine Anwendungen unterstützen genau das - direkt an jeder Station und jedem Prozessschritt. Mit dem FDC mobile wird zudem die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) erleichtert: Einfach das ausgefüllte WPK-Dokument abfotografieren und im SchüCal Projekt speichern.



**Das Produktvideo zum
FDC mobile:**

www.schueco.de/fdcmobile



Das FDC mobile auf einen Blick:



Hilfreicher WPK-Support.

Mit dem FDC mobile wird die werkseigene Produktionskontrolle unterstützt. Einfach die ausgefüllte WPK-Dokumentation oder das fertige Element fotografieren und im SchüCal-Projekt oder dem Firmennetzwerk speichern.



Werkstattoptimierte Hard- & Software.

Einfache Bedienbarkeit dank SchüCal-Werkstattedition mit angepasster Benutzeroberfläche. Stoßfestes und spritzwassergeschütztes Tablet.



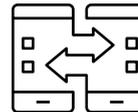
Flexibler Zugang zu aktuellen

Information – an jeder Arbeitsstation und unterwegs beim Kunden oder auf der Baustelle.



Optimierte Fernwartung.

Das FDC mobile unterstützt den Software- und Maschinensupport mit Audio und Kamera mit Fastviewer, Fabrication Realtime Support App, Teams und WhatsApp.



Praktische Verbindung.

Im Schüco Serviceportal Connect Bestellungen direkt aus der Fertigungs-Werkstatt anpassen.



Umfassendes Servicepaket:

inklusive SchüCal-Lizenz, Hardwareaustausch nach 36 Monaten, Ersatzgerät bei Ausfall, Update-Service und Support.

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Schüco Ansprechpartner.

Schüco International KG

www.schueco.de