## DIGITALE MESSTECHNIK / PLANUNG

## Koordinaten-Import leicht gemacht

PFI AG • Mit Einführung der Version 2019 von PFICAD, der beliebten CAD-Lösung für den Metall- und Fassadenbau, ist eine neue Funktion für den Import von Daten aus digitalen Lasermessgeräten dazugekommen. www.pfi.ch

Eine exakte Planung setzt genaues Vermessen voraus. Dies ist heute mit mittlerweile bezahlbaren Laser-Aufmass-Systemen schneller und präziser möglich als mit althergebrachten Methoden. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Daten bereits vor der Planung digital zur Verfügung stehen. Somit ist eine manuelle Übertragung in das CAD-System nicht mehr notwendig und eine weitere Fehlerquelle eliminiert.

## Schnittstelle ins CAD

Die PFI AG hat sich diesen digitalen Trends angenommen und hat für den einfachen Import dieser Daten eine Schnittstelle entwickelt. Die Schnittstelle wird vom Anwender über eine einfache Dialogbox bedient. Als Dateitypen für den Import sind alle Arten von Textdateien möglich (z. B. TXT, CSV etc.). Dabei spielt es keine Rolle, wie der Dateiinhalt formatiert ist. Die Importschnittstelle wird bei der ersten Verwendung auf das zu importierende Dateiformat konfiguriert. Ab diesem Zeitpunkt können alle Daten mit dem gleichen Format automatisiert in PFICAD eingelesen und weiterverarbeitet werden. Der Import von Leica-Builder-Dateien (IDX) ist sogar vorkonfiguriert. Die Punkte können als 3D- oder als abgeflachte 2D-Koordinaten importiert werden. Wahlweise können die Koordinaten automatisch mit Linien verbunden werden.

## Bald auch auf BricsCAD

PFICAD ist bekannt als Applikation für AutoCAD. Ab Juli 2019 wird PFICAD auch für



Vom Aufmass zur Planung - einfach mit PFICAD.

BricsCAD erhältlich sein. BricsCAD wird vom belgischen Unternehmen Bricsys entwickelt. BricsCAD ist seit 15 Jahren auf dem Markt und punktet mit einer innovativen Entwicklung und attraktiven Kauf- und Abonnements-Lizenzen. Anwender, die sich an die AutoCAD-Benutzeroberfläche gewöhnt sind, schaffen

den Umstieg in kurzer Zeit. Als Dateiformat benutzt BricsCAD ebenfalls DWG/DXF, somit können bestehende AutoCAD-Zeichnungen geöffnet und bearbeitet werden. BricsCAD ist in verschiedenen Versionen mit unterschiedlichem Funktionsumfang erhältlich. PFICAD läuft ab der Version BricsCAD Pro.

28 metall · Juni 2019