

BIM2NPK Elektro-Ausschreibungen mit Messerli NPK aus dem CAD-Modell erstellen

BIM2NPK verbindet die digitale Planung direkt mit der Ausschreibung in Messerli. Statt Bauteile manuell zu erfassen, werden Informationen aus deinem CAD-Modell ausgewertet, gemappt und strukturiert bereitgestellt. So nutzt du bestehende CAD-Daten für effizientere Prozesse und steigerst die Planungssicherheit durch konsistente, hochwertige Daten im Ausschreibungsprozess. Dank der **engen Zusammenarbeit mit EIT.swiss** ist BIM2NPK als Branchenlösung stets auf dem neuesten Stand des NPK Elektro.



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY



Nova



BIM2NPK



Messerli
INFORMATIK



Hohe Automatisierung

Mit BIM2NPK können bis über 80% der NPK-Positionen automatisch aus dem CAD-Modell ins Messerli NPK übernommen werden. Bei standardisierten Bauteilen wie Beleuchtung, Steckdosen oder Kabeltrassen sind es über 95%. Der manuelle Prozess ist nur noch bei wenigen und den nicht-bauteilgebundenen NPK-Positionen notwendig, was deinen Aufwand spürbar reduziert.



Projektdateien mühelos übernehmen

Nicht nur Bauteile, auch Raumdaten und die BKP-Struktur importierst du direkt aus dem CAD-Modell in Messerli. Mit Revit sogar die gesamte Gebäudestruktur. So bleiben alle Daten systemübergreifend konsistent und synchron. Auch projektspezifische Informationen verarbeitest du strukturiert weiter.



Fehler minimieren

Fehlerquellen reduzierst du auf ein Minimum, weil die Daten nur noch an einem Ort angepasst werden müssen. Alle automatisiert ausgeschriebenen NPK-Positionen werden im Modell farblich gekennzeichnet, was die Prüfung der Modelle erheblich vereinfacht. Zudem gibt ein Report dir Hinweise zur Verbesserung der Modell- und Ausschreibungsqualität.



Eigene Kataloge smart integrieren

Dank intelligentem Mapping-System bindest du eigene Bauteilkataloge mühelos ein. Einmal auf den BUILDing360-Katalog gemappt, nutzt du euren Firmenstandard für alle künftigen Projekte. BIM2NPK basiert auf dem NPK der CRB, ist IfA18-zertifiziert und dank der Zusammenarbeit mit EIT.swiss stets aktuell.

Dragce Petrovic, IT Business Analyst, IBG Engineering AG (nutzt Trimble Nova)

«Wir haben bereits in den ersten Projekten substantielle Einsparungen erzielt. Konkret: statt geschätzten eineinhalb Wochen, konnte ein Bau in etwa einem halben Tag ausgeschrieben werden.»

www.bim2npk.ch