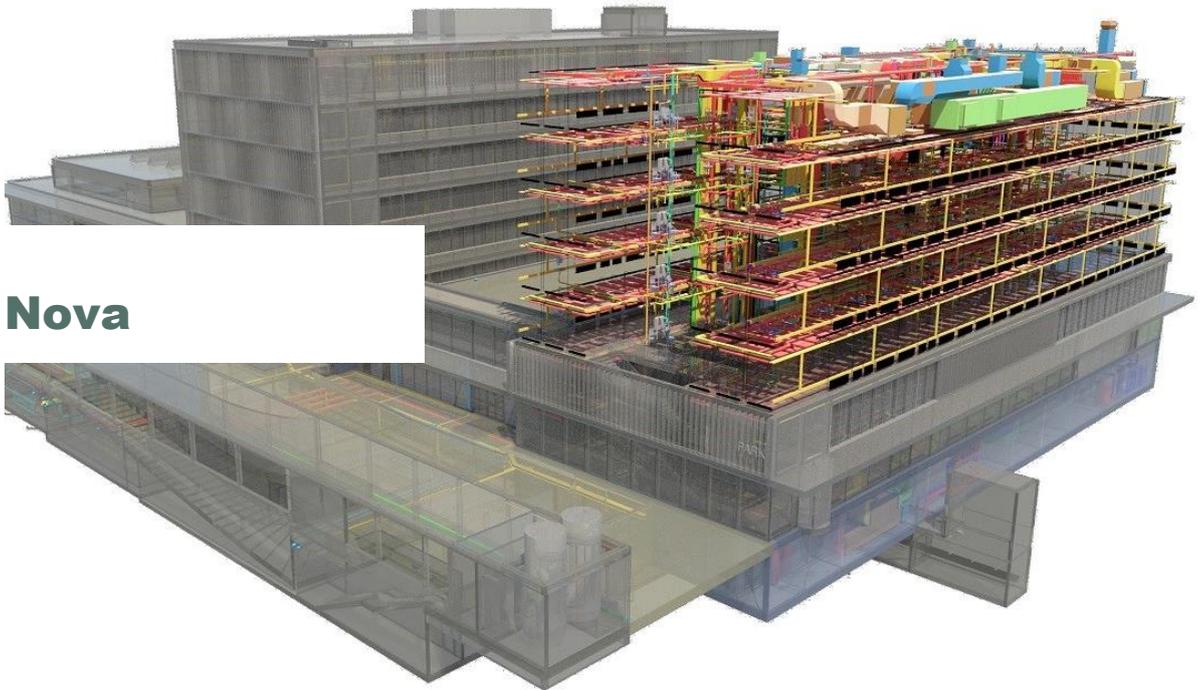




**IBG VERBINDET  
MENSCH  
UND TECHNIK**

Factsheet

## Trimble Nova



### **BIM mit Trimble Nova**

Seit 2002 ist bei IBG das Tool Trimble Nova zur Erstellung von digitalen Ausführungsunterlagen im Einsatz.

Nova unterstützt bei der modellbasierten BIM-Planung, integralen Zusammenarbeit mittels IFC&BCF und der digitalen Ausführung mit BIM2Field ideal. IBG setzt dabei auf den Open-BIM Ansatz mit dem Datenaustausch über IFC. Vom IFC-Im- und Export, über die digitale Aufhängeplanung bis zur digitalen Vermessung mittels Field-Points stehen markterprobte Schnittstellen für das digitale Planen und Bauen bereit.

### **Weiterbildung & Produktentwicklung**

In der IBG Academy wird die digitale CAD-Kompetenz unserer Mitarbeiter in diversen themenbasierten Weiterbildungskursen regelmässig gestärkt. Ein eigenes Support-Team bietet vollumfängliche Unterstützung bei internen und externen Fragen. Nova wird von einem eigenem vierköpfigen IT-Team und in engem Austausch mit der Softwareentwicklung stetig auf die Anforderungen des Markts weiterentwickelt. Zu diesem Zweck hat IBG einen Elektro-Roundtable mit Planungsfirmen aus dem Elektroengineering lanciert. Firmeneigene Symbolbibliotheken und Attribute bieten Flexibilität zur Erfüllung der Projektanforderungen von heute und morgen.

### **Nova @ IBG**

- 60 Lizenzen im Einsatz
- 12 CAD-Weiterbildungskurse in der IBG-Academy
- Über 5'000 CAD-Projekte
- 35 BIM-Projekte
- IBG-Standard Symbole mit Bauteilinformationen
- Symbole LOG 250
- Vergabe von freien Attributen
- Datenbankschnittstelle
- Im-/Export von IFC: 2x3
- Digitale Vermessung auf der Baustelle mit Field-Points