

## Unsere Themen

1. BCS CAD+IT® - Erweiterte BIM-Dienstleistungen für den Anlagenbau: Von A bis Z
2. BCS CAD+IT® - Mitglied im High-Tech-Netzwerk Silicon Saxony e.V. + INNOVATIONSCluster LignoSax e.V.



## BIM DIENSTLEISTUNGEN

1. BCS CAD+IT® - Erweiterte BIM-Dienstleistungen für den Anlagenbau: Von A bis Z...

**BIM heißt: Datenkonsistenz über den Lebenszyklus**

### BIM im Anlagenbau ist Teamarbeit – und wir sind Ihr erfahrener Partner.

Komplexe technische Anlagen – etwa in der Pharmazie oder Halbleiterindustrie – stellen höchste Anforderungen an Planung, Koordination und Umsetzung. **Wir wissen: BIM funktioniert nur im Miteinander.** Als erfahrener **BIM-Netzwerker** haben wir im Rahmen unserer **ARGE BUILDING** bereits zahlreiche Projekte erfolgreich realisiert – immer mit Fokus auf **Effizienz, Transparenz** und die **speziellen Herausforderungen ausführender Firmen.**

„Eine Information. Einmal erfassen. Überall nutzen.“

Wir begleiten Sie **von der Planung bis zum Betrieb und Rückbau** – mit unseren Dienstleistungen und maßgeschneiderten BIM/FM-Lösungen für technische Anlagen:

- **Planung & Konstruktion:**

Laserscanning, digitale **Bestandsaufnahme**, **BIM-konforme 3D-Modellierung** technischer Anlagen und Gebäude, Integration von **Herstellerdaten**, **branchenübergreifende Softwareverknüpfung** (wie Autodesk Revit + Inventor, AutoCAD Plant3D / MEP / Electrical, eccad / eXs, OPEN BIM), Integration von **Fremddatenquellen**, Kollisionsprüfung und **Abstimmung aller Gewerke**, Entwicklung von **Firmenstandards**, **BIM-Management**, Bereitstellung **IHRES BIM/FM-Projektraums.**

- **Ausführung & Montage:**

**Praxisgerechte Werks- und Montagepläne** inkl. **Isometrien und Stücklisten** – direkt aus dem BIM-Modell. **Automatisierte Auswertungen** für Materialbedarf und Bauablauf, **BIM-Koordination**, Bereitstellung **IHRES BIM/FM-Projektraums.**

- **Betrieb & Facility Management:**

Branchenübergreifende **BIM-Dokumentation**, BIM-konforme **As-Built-Modelle** mit Betriebsdaten, **FM-konforme Datenübergabe**, Anbindung von **CAFM-Systemen**, Aktualisierung der BIM-Modelle bei **Umbauten oder Erweiterungen**, **BIM-Koordination**, Bereitstellung **IHRES BIM/FM-Projektraums.**

- **BIM-konforme Bauteilkataloge:**

Entwicklung **projektspezifischer Bauteilbibliotheken**, Standardisierung von **Herstellerkatalogen** für OPEN BIM, Integration von **technischen Attributen und Parametern.**

- **Elektro-CAE-Projektarbeit**

Digitalisierung von **Bestandsplänen**, **Konvertierung** von Fremdprojekten, Erstellung von **Kabel-, Klemmen- und Bauteilplänen** sowie Stücklisten, Kollisionsprüfung und Abstimmung mit anderen Gewerken, **branchenübergreifende Softwareverknüpfung** (wie eccad / eXs, AutoCAD Electrical mit Autodesk Revit + Inventor, AutoCAD Plant3D / MEP), Entwicklung von **Firmenstandards.**

### Ihr Plus bei uns:

**Schneller** dank durchgängiger Daten, **Sicherer** durch lückenlose Informationen, **Flexibler** mit branchenoffenen Lösungen, **Zukunftsfest** durch OPEN BIM

Sie planen ein BIM/FM-Projekt oder möchten Ihre Prozesse digitalisieren?

Wir machen es möglich – einfach anrufen!

Von der Idee bis zur Umsetzung: Mit uns klappt's!

Wir freuen uns auf Sie! Bitte rufen Sie uns an (Telefon +49 351 404233 13) oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#).

## BIM NETZWERK

2. BCS CAD+IT® - Mitglied im  
High-Tech-Netzwerk Silicon Saxony e.V. und  
sächsischen INNOVATIONSCLUSTER LignoSax e.V.

**BIM heißt: Arbeiten im Partnernetzwerk**



**BIM lebt von Vernetzung – wir leben BIM.**

In unserer ARGE BUILDING und als aktives Mitglied von buildingSMART, Silicon Saxony und LignoSax setzen wir auf **intelligente Vernetzung** – für Innovationen von der Planung über die Ausführung bis zum Facility Management.

**Gemeinsam meistern wir Komplexität!**

**Sie suchen einen starken BIM-Partner? Wir freuen uns auf den Austausch!**

(Links: [buildingsmart.de](http://buildingsmart.de), [silicon-saxony.de](http://silicon-saxony.de), [www.lignosax.de](http://www.lignosax.de))

Bitte rufen Sie uns an (Telefon +49 351 404233 13) oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#).

## EINEN ERFOLGREICHEN BIM MONAT APRIL 2026!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Team der BCS CAD + INFORMATION TECHNOLOGIES® GmbH • BIM SERVICECENTER

Sie erhalten diese BCS CAD+IT® News, weil wir Sie kostenfrei und unverbindlich über die Lösungen und Leistungen von BCS CAD + INFORMATION TECHNOLOGIES® GmbH • BIM SERVICECENTER sowie BIM in der Praxis informieren möchten.

Wenn Sie keine BCS CAD+IT® News mehr erhalten möchten, [einfach hier abmelden](#).

### Impressum

BCS CAD + INFORMATION TECHNOLOGIES® GmbH • BIM SERVICECENTER DRESDEN • BOTTROP • SPEYER  
Rippiener Str. 19 • 01217 Dresden • Germany

Telefon +49.351.40423300 • [bcs@bcscad.de](mailto:bcs@bcscad.de) • [www.bcscad.de](http://www.bcscad.de)

Geschäftsführender Gesellschafter: Dr.-Ing. Sylvia Kracht

Amtsgericht Dresden, HRB-Nr. 25398 • USt-ID-Nr. DE165628039

Datenschutzbestimmungen: [www.bcscad.de/datenschutz/](http://www.bcscad.de/datenschutz/)

