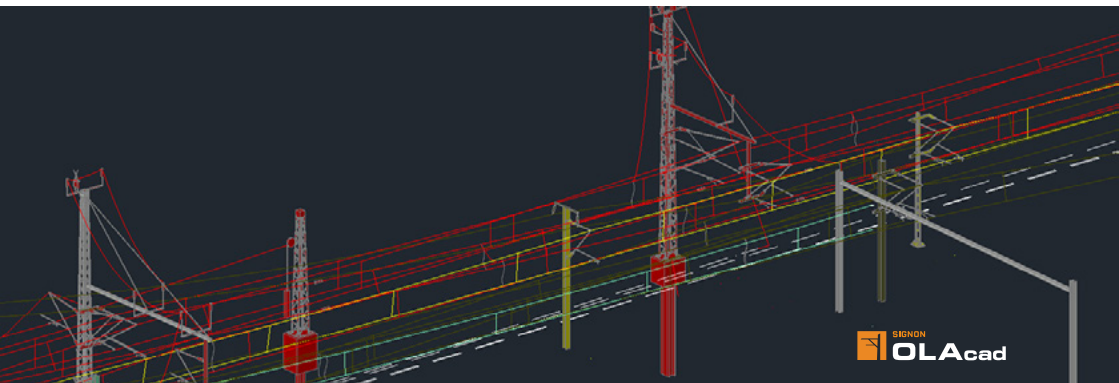




SIGNON OLAcad

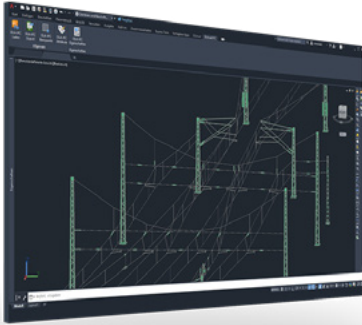
Planung von Oberleitungsanlagen.

Zukunftssichere Planung dank BIM-Methodik

Immer mehr Projekte in Deutschland fordern den Einsatz von BIM. Damit Sie auch in Zukunft diesen Anforderungen gerecht werden können, unterstützt Sie OLAcad von Anfang an beim BIM-Planungsprozess.

- Schnelle Planung Ihrer gesamten Oberleitungsanlage mit Hilfe von intelligenten Bauteilen
- Finden Sie immer das passende Bauteil aus einer umfangreichen Bauteilbibliothek
- Erstellen Sie per Knopfdruck solide 3D-Visualisierungen ihrer gesamten Zeichnung
- Nutzen Sie die anpassbaren Detailierungsgrade für genauere Kollisionsprüfungen und Akzeptanz beim Kunden
- Exportieren Sie mit dem integrierten IFC-Export in das gängigste BIM-Dateiformat
- Behalten Sie die volle Kontrolle über den IFC-Export und bleiben mit beliebiger BIM Software kompatibel

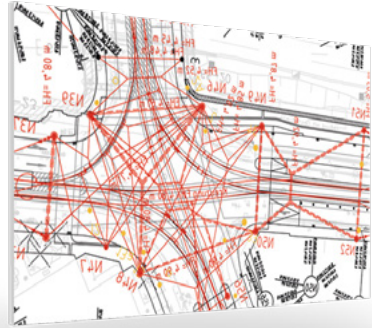
Features



3D Ansicht eines Fernverkehrprojektes

- Vordefinierte „intelligente“ Oberleitungs-Elemente mit interagierenden Eigenschaften
- Automatische Neuberechnung geometrischer Angaben und weiterer Größen nach Eigenschaftsänderung
- Teilautomatisierte Planungsschritte
- Unterschiedliche Verzerrungsmaßstäbe je Achse möglich („Schnüren“)
- Umfangreiche Bauphasenplanung in einer Zeichnung möglich
- Mast- und Fundamentstatik nach EN 50119
- Zahlreiche Ausgabe- und Exportmöglichkeiten
- Reimport geänderter Datenquellen
- Einfache Planrevision nach Bau
- 2D und 3D Planung
- Unterstützung von Kollisionsprüfung im BIM-Planungsprozess
- Kurze Einarbeitungszeit für AutoCAD® versierte Planer

Ergebnisse



Bespannungsplan einer Straßenbahnkreuzung

- Draufsicht (2D) und perspektivische Darstellung (3D)
- Lage- oder Situationspläne
- Wanderwegsnachweise
- Querprofile
- Wertetabellen für Kettenwerke, Bahnstromleitungen, Durchhänge,
- Koordinaten für Mastgründungen und
- Mast- und Fundamenttafeln nach Kundenvorgabe
- Statische Berechnungen an Neu- und Bestandsanlagen
- Export der digitalen Planunterlagen nach CAD-Schnittstellenbeschreibungen verschiedener Kunden

Ihre Vorteile



Zeit- und kosten-
günstiges Planen
von Neubau-,
Ausbau- und
Instandhaltungs-
vorhaben



Aussagen zur
technischen
Machbarkeit in
kürzester Zeit
möglich



Planung für Nah-
und Fernverkehr



Vom Hersteller
unabhängige
Planung



Keine Einschrän-
kung hinsichtlich
Bauarten



Für alle Planungs-
phasen



Verschiedene
Detailtiefen

Schulungen

Von Usern für User

Unsere Trainer arbeiten selbst jeden Tag mit OLAcad in zeitkritischen und typisch untypischen Planungsprojekten. Es gilt der Satz: Jedes Projekt ist anders. Mit folgendem Schulungsangebot helfen wir Ihnen, mit OLAcad schnell und nachhaltig arbeitsfähig zu werden:

2-tägige Initialschulung mit Wissenstransferphase



1. Tag

Grundlagenschulung 3–6 Wochen:
eigenständige Praxiserprobung in
Ihren Projekten (per Support sind
unsere Trainer jederzeit kontaktier-
bar)



2. Tag

Aufbauschulung und für erfahrene
Nutzer bieten wir virtuelle Fragerun-
den –4h, ein Experte und ihr Team.

Support

**Direkt aus der
Praxis – Unsere
Power User sind
Ihr Support-Team**

Der Großteil aller
Support-Anfragen
kann von unseren
erfahrenen OLA-
cad-Power Usern
durch Direkt-
beratung oder
z. B. individuelle
Problemanalyse
in Ihrer konkreten
Projektdatei be-
hoben werden.