



ELITECAD

INDUSTRY & MECHANICS
SHOWBOOK

Zukunft ist unser Thema.

Future is our business.



Mechanische Konstruktion

Mechanical construction

2D Konstruktion

2D construction

3D Konstruktion

3D construction

Anlagenbau

Plant engineering

Sondermaschinenbau

Special machine construction

Fertigungszeichnung

Production drawing

Visualisierung

Visualisation

|| Unser Produkt ist so einzigartig wie unsere Kunden. ||

Our product is as unique as our clients.

2D/3D construction

From first draft to manufacturing drawing, and from free form definition to 2D lines, the optimal solution:

Under this premise XEOMETRIC GmbH is developing ELITECAD. Using fully integrated 2D and 3D functionality ELITECAD enables users to create standardised detailed drawings with or without the use of 3D support.

Complete mechanical construction

ELITECAD features a range of technical tools, so designers can focus on the things that really matter. A wide array of intelligent parametric components is available in ELITECAD. A major focus was put on labelling, dimensioning and positioning, since these parts offer a high potential for optimisation in plan finishing.

ELITECAD is communicative

To provide seamless data exchange between different applications, ELITECAD supports a series of 2D and 3D import and export interfaces. Besides standard formats like DWG/DXF, IGES, SAT, STEP or VDA, models and drawings can also be directly imported from various other CAD systems. Therefore, ELITECAD can easily be integrated into heterogeneous structures.

Standardised drawing generation

ELITECAD supports standards. Extensive standards for screws, washers, nuts, bearings, profiles, etc. are integrated into the system and provide additional safety and effectivity for construction.

We would like to wish you all the best with ELITECAD Mechanics!

2D/3D Konstruktion

Vom ersten Modellentwurf bis zur Werkstattzeichnung, von der Freiformdefinition bis zur 2D Linie, die optimale Lösung:

Unter dieser Prämisse wird ELITECAD bei XEOMETRIC GmbH entwickelt. ELITECAD bietet durch die voll integrierte 2D und 3D Funktionalität die Möglichkeit, genormte Fertigungszeichnungen mit oder auch ohne 3D Unterstützung optimal zu erstellen.

Komplette mechanische Konstruktion

ELITECAD bietet eine Fülle von technischen Hilfsmitteln an, damit sich Konstrukteure auf das Wesentliche konzentrieren können. Intelligente parametrisierte mechanische Bauteile stehen in ELITECAD zur Verfügung. Auf Beschriftung, Bemaßung und Positionierung wurde besonderer Wert gelegt, weil gerade bei der Planausfertigung ein hohes Rationalisierungspotential liegt.

ELITECAD ist kommunikativ

Damit der Datenaustausch zu anderen Programmen gewährleistet ist, finden Sie in ELITECAD eine Reihe von 2D- und 3D Import- und Exportschnittstellen. Neben den Standardformaten wie DWG/DXF, IGES, SAT, STEP oder VDA können auch Modelle und Zeichnungen direkt aus verschiedenen anderen CAD Systemen direkt importiert werden. ELITECAD lässt sich somit optimal in heterogene Strukturen integrieren.

Normgerechte Zeichnungserstellung

ELITECAD setzt auf Standards. Umfangreiche Normen über Schrauben, Scheiben, Muttern, Lager, Profile usw. sind im System hinterlegt und bieten Ihnen zusätzliche Sicherheit und Effektivität in der Konstruktion.

Wir wünschen viel Erfolg mit ELITECAD Mechanik!

Consistent construction and adaptation of an entire plant

The fast construction of complex and detailed plants is one of the outstanding features of ELITECAD.

Flexible structuring tools enable easy component management. Depending on the requirements, one can work on individual parts, assemblies or on the entire assembly drawing. ELITECAD gives you the freedom to choose your own working method. Design a 3D model and edit the plant from all sides. Changes in the 3D model are automatically synchronized with the views, sections and details.

With ELITECAD you will achieve highest quality, from presentation and design, all the way to the finished plant. Create photo-realistic images without any additional software and generate sales documents and documentation cost-effectively.

Durchgängige Bearbeitung einer kompletten Anlage

Die rasche Erstellung von komplexen und umfangreichen Anlagen zählt zu den herausragenden Merkmalen von ELITECAD.

Flexible Strukturwerkzeuge ermöglichen einfachstes Teilmanagement. Je nach Erfordernis wird am Einzelteil, in der Baugruppe oder in der Zusammenstellung gearbeitet. ELITECAD überlässt Ihnen die Freiheit der Gestaltung. Modellieren Sie am 3D Modell und bearbeiten Sie die Anlage von allen Seiten. Änderungen werden automatisch in den Ansichten, Schnitten und Details aktualisiert.

Mit ELITECAD erreichen Sie höchste Qualität von der Präsentation über den Entwurf bis hin zur schlüsselfertigen Übergabe Ihrer Anlage. Erzeugen Sie fotorealistische Bilder ohne zusätzliche Software und erstellen Sie kostengünstig hochwertige Verkaufsunterlagen und Dokumentationen.

Die Vernetzung der Arbeitsschritte macht die Planung zum Kinderspiel.

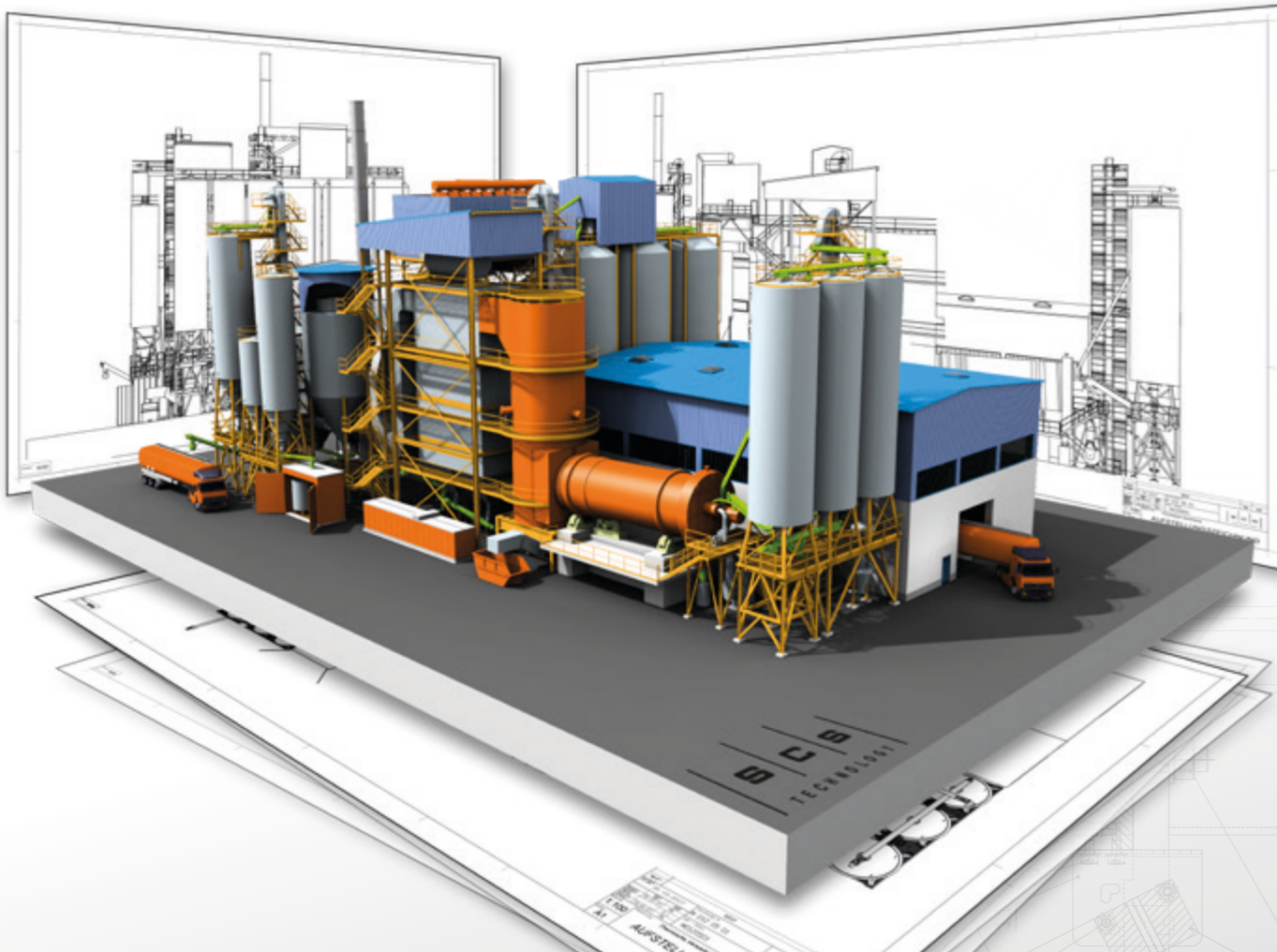
The interconnectedness between the working steps makes construction easy and intuitive.

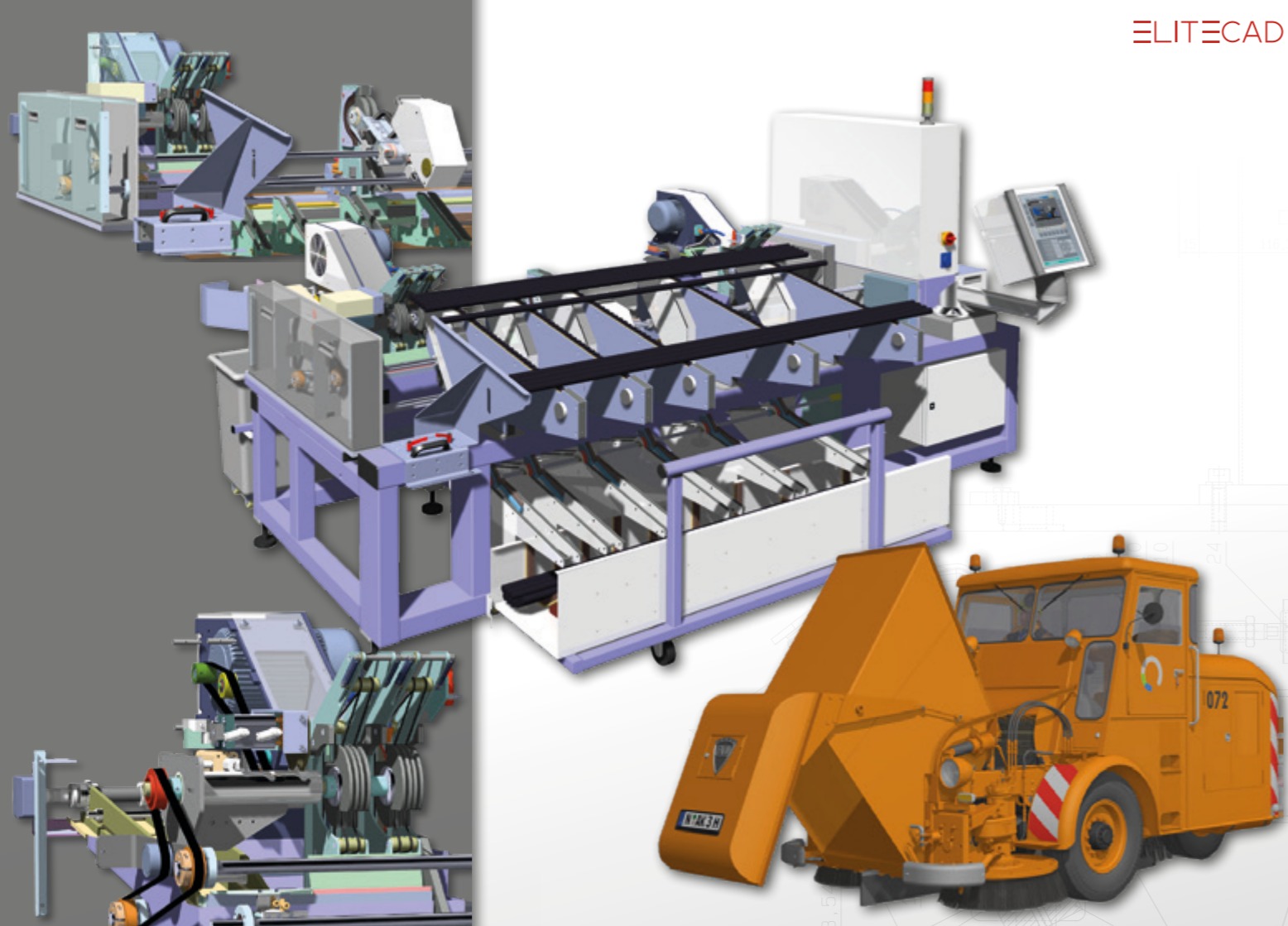
Bill of material

The bill of material of a drawing is automatically generated with a single click. Adaptations in the drawing have immediate effect on the bill of material. Equipped with flexible positioning and easy handling of non-graphical information, every designer can achieve the desired result in a fast and efficient way and provide it to production planning, the purchasing department or a PPS system.

Stückliste

Die Stückliste, als Inhaltsdokument einer Zeichnung, wird auf Knopfdruck erstellt. Änderungen in der Zeichnung haben direkte Auswirkung in der Stückliste. Ergänzt mit der flexiblen Positionierung und dem einfachen Handling der nichtgrafischen Informationen erzielt jeder Konstrukteur sein gewünschtes Ergebnis in kürzester Zeit und stellt es der Arbeitsvorbereitung, den Einkauf oder einem PPS-System zur Verfügung.





Easy, fast and efficient

ELITECAD convinces through easy and intuitive operation. Single machine components can be defined in space without special 3D considerations. The intelligent user guidance reduces the necessary input to a minimum.

Definition of desired views is especially easy and efficient, and supports the working methods of the designer in every way. Working planes are part of the defined objects and simplify their handling dramatically. Using the flexible edit and change functions, complex and parametric constraints are automatically defined. Easy modification steps allow for quick changes and promote creativity.

ELITECAD – The freedom of design

ELITECAD gives you the freedom you need for effective construction. You can always choose the working method, that suits your current task: 3D, 2D or both. ELITECAD Mechanics provides all 2D construction functions in cooperation with 3D functions. The tools of ELITECAD are optimized for mechanical construction. Used for helpline-constructions for the first drafts, predefined parametric components or complex compositions from single objects, the result is always precise and clear.

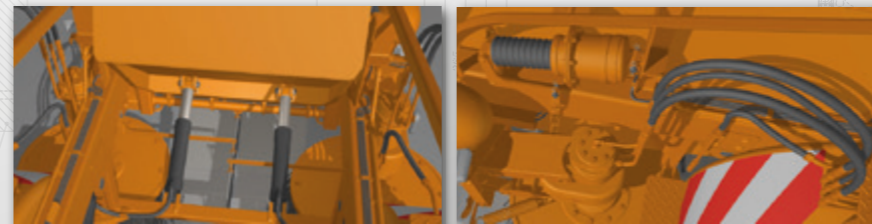
Einfach, sicher und schnell

ELITECAD besticht durch einfache Bedienung. Die einzelnen Maschinenkomponenten werden direkt im Raum definiert, ohne besondere 3D Überlegungen. Die intelligente Benutzerführung reduziert die erforderlichen Eingaben auf ein Minimum.

Die Definition in den gewünschten Ansichten ist außergewöhnlich einfach und schnell, und kommt der Arbeitsweise des Konstrukteurs sehr entgegen. Die Bearbeitungsebenen sind Bestandteil der definierten Objekte und vereinfachen so das Handling enorm. Mit den flexiblen Bearbeitungs- und Änderungsfunktionen werden die komplexen parametrischen Bedingungen automatisch definiert. Die einfachen Bearbeitungsschritte gestatten schnelle Änderungen und steigern die Kreativität.

ELITECAD - Die Freiheit der Gestaltung

ELITECAD lässt Ihnen die Freiheit, die Sie zum effektiven Arbeiten benötigen. Sie wählen einfach die Arbeitsweise, die der aktuellen Aufgabe in Ihrer Situation am besten entspricht: 3D, 2D oder beides. ELITECAD Mechanik bietet alle erforderlichen 2D Konstruktionsfunktionen gemeinsam mit den 3D Funktionen an. Die Werkzeuge von ELITECAD sind optimal auf die mechanische Konstruktion abgestimmt. Ob es sich um Hilfslinien-Konstruktionen für die ersten Ideen, vordefinierte parametrisierte Bauteile oder um komplexe Baugruppen aus einzelnen Objekten handelt, das Resultat ist genau und übersichtlich.



Der Vorteil der Geschwindigkeit.

The advantage of speed.

ELITECAD - the key to success

For many companies 2D construction is an integral part of the product development environment. XEOMETRIC has realized this potential and therefore invests in the continuous development of a 2D construction solution: ELITECAD 2D.

With ELITECAD 2D, XEOMETRIC is providing an application that connects user-friendliness, flexibility and extensive functionality. This allows you to integrate innovations and optimise construction times - the strategy of today's product development.

Finishing of drawings of 3D models

ELITECAD 2D is more than just a complete 2D CAD for mechanics. Load 3D models from ELITECAD 3D or from other 3D CAD systems and automatically generate views and sections as 2D drawings. With extensive tools for finishing drawings, you can efficiently create standardised detail drawings for manufacturing.

ELITECAD provides standardised symbols

ELITECAD Mechanics supports the designer with fast generation of geometric tolerances, drilling-, welding-, and section-symbols, editing symbols, tolerance and fit tables, headers and format frames. This ensures that your technical documentation is generated efficiently with a high quality standard.

ELITECAD - der Schlüssel zum Erfolg

Für viele Unternehmen ist die 2D Konstruktion ein integraler Bestandteil der Produktentwicklungsumgebung. XEOMETRIC hat das erkannt und investiert daher, im Gegensatz zu anderen CAD Herstellern, in die Weiterentwicklung einer 2D Konstruktionslösung: ELITECAD 2D.

Mit ELITECAD 2D hat XEOMETRIC eine Lösung entwickelt, die Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und umfassende Funktionalität verbindet. So können Sie Innovationen integrieren und Durchlaufzeiten verkürzen - die Strategie in der heutigen Produktentwicklung.

Zeichnungsausfertigung auch von 3D Modellen

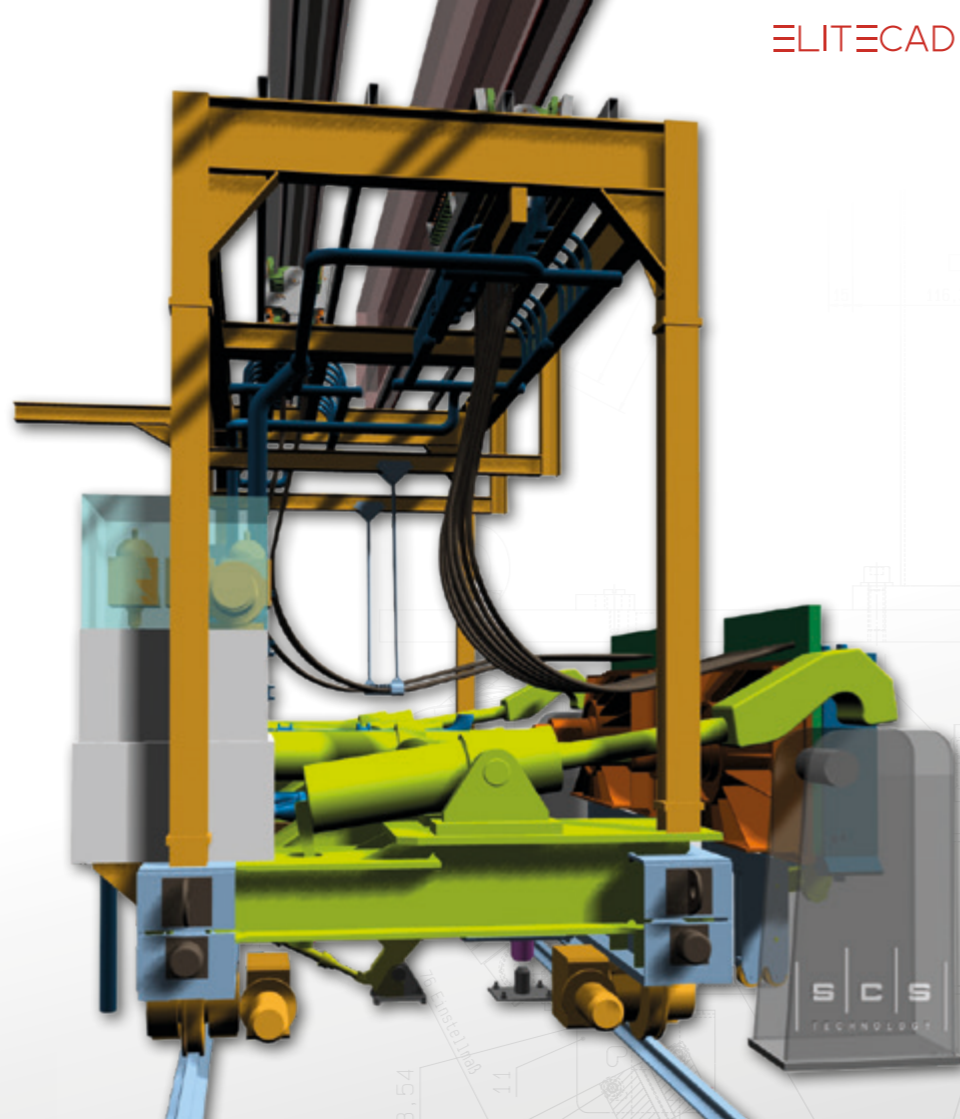
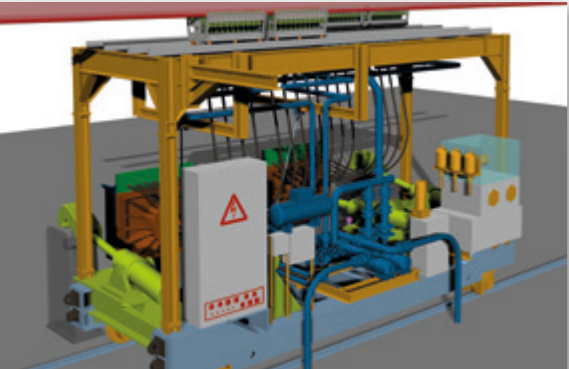
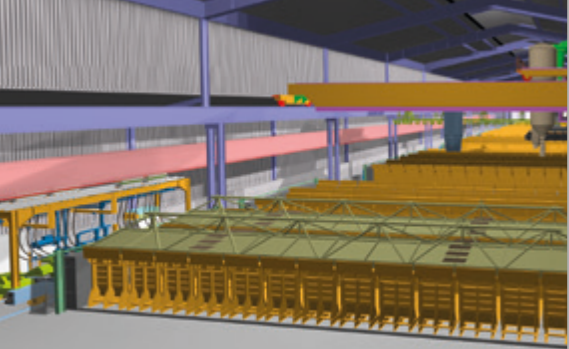
ELITECAD 2D ist mehr als nur ein komplettes mechanisches 2D CAD. Laden Sie 3D Modelle aus ELITECAD 3D oder aus anderen 3D CAD Systemen und erzeugen Sie daraus automatisch Ansichten und Schnitte als 2D Zeichnung. Mit den umfangreichen Werkzeugen zur Zeichnungsausfertigung wird daraus im Handumdrehen eine normgerechte Detailzeichnung für die Fertigung.

ELITECAD bietet normgerechte Symbole

ELITECAD Mechanik unterstützt den Konstrukteur beim raschen Generieren von Form- und Lagetoleranzen, Bohr-, Schweiß-, und Schnittsymbolen, Bearbeitungszeichen, Toleranz- und Passungstabellen, Schriftköpfen und Formatrahmen. Damit ist gewährleistet, dass Ihre technische Dokumentation effizient und mit hohem Qualitätsstandard erstellt wird.

ELITECAD Mechanik erhöht die Produktivität.

ELITECAD Mechanics increases productivity.





ELITECAD

Features

- 2D construction
- 3D construction
- Mechanical objects
- Standard parts (Screws, nuts, profiles, bearings, etc.)
- Integrated bill of material, based on Microsoft Excel or as text files
- Positioning with optimized support for the designer
- Extensive auxiliary geometry
- Assembly-, layer- and view-management
- Terrain module
- Piping
- Kinematics
- Pipe unfold
- Easy company-specific adaptations
- Open to other systems

Features

- 2D Konstruktion
- 3D Konstruktion
- Mechanikobjekte
- Normteile (Schrauben, Muttern, Profile, Lager u.v.m.)
- Stücklisten integriert, auf Microsoft Excel oder als Textdatei
- Positionierung mit optimaler Unterstützung für den Konstrukteur
- Umfangreiche Hilfsgeometrie
- Baugruppen-, Layer- und Ansichtenverwaltung
- Geländemodul
- Piping
- Kinematik
- Blechrohrabwicklung
- Einfache firmenspezifische Anpassung
- Offen zu anderen Systemen

Usability ist ein Zeitfaktor. 
Usability is a time factor. 



Impressive graphical real-time effects

- 360° background through skymaps and skyboxes
- Modern shader technology for special effects
- Real-time reflections and animated materials (animated grass and water)
- Light effects, soft shadows, ambient shadows, etc.
- Various depiction types (e.g. greyscale, pencil, etc.)

Beeindruckende grafische Echtzeiteffekte

- 360° Hintergrund durch Skymaps oder Skyboxes
- Modernste Shadertechnologie für spezielle Effekte
- Echtzeitreflexionen und bewegte Materialien (animiertes Gras und Wasser)
- Lichteffekte, weicher Schatten, ambienter Schatten u.v.m.
- Verschiedene Darstellungsarten (z.B. Gaustufen, Bleistift u.v.m.)

With the fully integrated virtual reality feature of ELITECAD the interaction with the plant provides an unprecedented experience. The future user of a plant or construction is involved into decisions at an early stage, has a better visual image of the model and can adapt it to specific requirements early on, which saves time and costs.

BIM real-time visualisation directly in the development stage

- Plans are constantly kept up-to-date
- 100% control of the project
- Storable camera positions (snapshots)
- Short waiting times for images and videos with graphical effects

Walking mode

- Experience the model in a realistic real-time visualisation
- Navigate with the help of controllers (e.g. Playstation® or Xbox®) as well as mouse and keyboard
- Collision detection, gravity, flying and many more

VR devices (Oculus Rift)

- Dive into virtual reality and find yourself again inside your model

Export and control

- Save your virtual walks as intelligent camera paths
- High-resolution images and videos within seconds – up to 16K!
- 360° panorama images and 360° videos by clicking one button
- Presets for YouTube, Facebook, Oculus Rift and many more

Durch direktes Einbinden von virtueller Realität in ELITECAD wird interaktives Begehen von Anlagen ein noch nie dagewesenes Ereignis. Der künftige Nutzer einer Konstruktion bzw. von Bauteilen ist sehr frühzeitig in Entscheidungen einbezogen, kann sich seine gesamte Anlage besser vorstellen, seinen Wünschen anpassen und erspart dadurch sich und dem Konstrukteur Zeit und Kosten.

Echtzeitvisualisierung direkt im Entwurf

- Sämtliche Pläne sind stets aktuell
- 100%ige Kontrolle des Projektes
- Speicherbare Kamerapositionen (Schnappschüsse)
- Geringe Wartezeit für Bilder und Videos mit grafischen Effekten

Gehenmodus

- Das Modell in realistischer Echtzeitvisualisierung erleben
- Navigation mit Controllern (z.B. Playstation® oder Xbox®) sowie Maus und Tastatur
- Kollisionskontrolle, Gravitation, Fliegen u.v.m.

VR Brille (Oculus Rift)

- Eintauchen in die virtuelle Realität - Sie befinden sich plötzlich mitten im Modell

Export und Steuerung

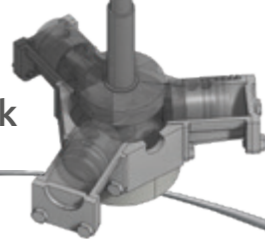
- Rundgänge als intelligente Kamerawege speichern
- Hochauflösende Bilder und Videos in Sekunden - bis zu 16K!
- 360° Panoramen und 360° Videos auf Knopfdruck
- Voreinstellungen für YouTube, Facebook, Oculus Rift u.v.m.

Alles passiert jetzt.
Everything happens now.



Ausbildung
Education

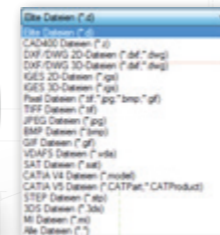
Kinematik
Kinematics



Qualität
Quality
Gold
Microsoft Partner

ELITECAD
INDUSTRY & MECHANICS

Schnittstellen
Interfaces



Product customisation and extension

For an efficient integration into an existing software environment an open system like ELITECAD is required. The configuration for working in a team can be installed as easy as the integration of company specific standards. The system adapts to personalised working methods and therefore provides a lot of freedom for your ideas. By automating sequences, you save time for the essential things. Individual application extensions are not bound to limits. Experts of XEOMETRIC are happy to assist you in the process.

Training and education

The ideal user guidance and working methods, optimized for the construction process, allow for construction of complex projects in a short amount of time. Besides descriptive example projects and extensive program documentations, our support department is happy to assist you with special questions. Individual on-site trainings for our customers are an ideal addition to our course materials. By optimising workflows, you will gain more efficiency in usage and reach your goals faster.

Premium Support

ELITECAD Premium Support customers receive all updates and hotfixes of ELITECAD and have their software always up to date. Furthermore, ELITECAD Premium Support also features Hotline support. You will communicate with an experienced ELITECAD engineer, who will help you to reach your goals fast and efficiently.

Produktanpassung und Erweiterung

Für eine effiziente Integration in eine bestehende Softwareumgebung benötigt man ein offenes System wie ELITECAD. Die Konfiguration für die Arbeit im Team lässt sich genauso einfach einrichten, wie die Einbindung eigener Firmenstandards. Das System passt sich der persönlichen Arbeitstechnik an und bietet dadurch mehr Freiraum für Ihre Ideen. Durch Automation von Abläufen gewinnt man Zeit für das Wesentliche. Individuellen Programmiererweiterungen sind keine Grenzen gesetzt. Die Spezialisten von XEOMETRIC beraten Sie gerne.

Schulung und Weiterbildung

Die optimale Benutzerführung und eine auf den Konstruktionsprozess abgestimmte Arbeitstechnik ermöglichen es in kürzester Zeit, komplexe Konstruktionen umzusetzen. Neben anschaulichen Beispielen und einer ausführlichen Programmbeschreibung steht Ihnen unsere Supportabteilung für spezielle Fragen zur Verfügung. Individuelle Schulungen beim Kunden vor Ort sind die ideale Ergänzung zu unserem Kursangebot. Durch die Optimierung der Arbeitsabläufe erhalten Sie mehr Sicherheit in der Anwendung und gelangen schneller ans Ziel.

Premium Support

Der ELITECAD Premium Support enthält alle Updates und Hotfixes von ELITECAD und damit sind Sie immer auf dem aktuellen Stand der Software. Darüber hinaus ist im ELITECAD Premium Support auch die Hotline für ELITECAD integriert, was für Sie bedeutet, Sie kommunizieren mit einem erfahrenen ELITECAD Techniker, der Ihnen hilft, rasch und effizient zum Ziel zu kommen.



Piping



Blechrohrabwicklung
Pipe unfold



Normen
Standards

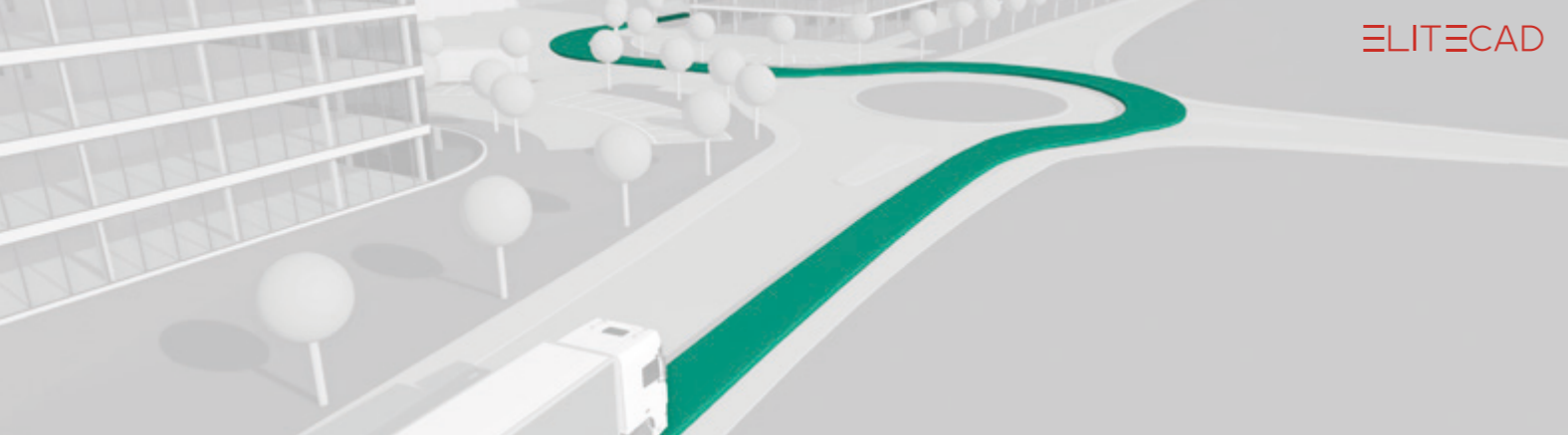


Produktanpassung
Product adaptation



Mehr Nutzen durch Anpassung.

More benefit through customisation.



The terrain module is the ideal tool for precise planning of complex projects in challenging sites. So the situations of the company, the production and the maintenance of the plant can already be verified in the model. ELITECAD also provides you a walking mode, with which you can walk through your model.

The module interprets ASCII data in various formats, Interlis- and Shape files and converts them into a 3D model. Vector-based data like DXF/DWG can be obtained from a reference drawing to adopt the cadastre data.

Functionality

Based on the provided points, curves and point files a 3D terrain can be generated. The terrain model can be modelled by manipulating all three dimensions of the points and curves. By providing information about the property border, the terrain can be adapted to the exact size.

Depiction

To provide a nice visual presentation of the terrain it can be enhanced with colours, textures or animated intelligent grass. Library parts on the terrain are adjusted to the surface automatically. Height lines are labelling themselves, are represented by curves in the floor plan, can be depicted spatially and therefore provide a solid foundation for orienting in the 3D model and the views.

Das Geländemodul ist das optimale Werkzeug für die Darstellung komplexer Anlagen mit dem umgebenden Gelände. Damit können Situationen des Betriebes, der Produktion und der Wartung der Anlage schon im Modell überprüft werden. ELITECAD stellt Ihnen zusätzlich noch einen Gehen-Modus zur Verfügung, mit dem Sie durch Ihr Modell marschieren können.

Das Modul interpretiert ASCII-Daten diverser Formatierungen, Interlis- und Shape Dateien und setzt diese in einem 3D Modell um. Vektorielle Daten wie beispielsweise DXF/DWG können aus einer Referenzzeichnung für die Übernahme von Katasterdaten genutzt werden.

Funktionalität

Auf der Basis eingegebener Punkte, Kurven oder Punktedateien entsteht ein 3D Gelände. Das Geländemodell kann durch die Manipulation aller drei Dimensionen an Punkten und Kurven modelliert werden. Durch Angabe der Grundstücksgrenze wird das Gelände auf dessen exakte Größe reduziert.

Darstellung

Für eine effektvolle Präsentation kann das Gelände mit Farben, Texturen oder auch animiertem intelligenten Gras belegt werden. Bibliotheksteile auf dem Gelände richten sich automatisch an der Oberfläche aus. Höhenkurven beschriften sich automatisch, lassen sich als Kurven im Grundriss oder räumlich abbilden und bieten dadurch eine optimale Orientierungsgrundlage im 3D Modell und in Ansichten.



Tractrix curve

The tool provides an interactive verification of the navigability of traffic routes using standard reference vehicles according to the regulations of the German FGSV.

Vehicle geometry

The stored geometric parameters of the reference vehicles are the highest permissible values according to the German StVZO. Vehicle geometries can be adapted and saved to customer-specific vehicles.

Verification

The result of the simulated drive of your reference vehicle can be verified directly in ELITECAD. The driving behaviour of your selected vehicle is animated along the driving line. The results can be displayed in the drawing as vehicle sequence, contour lines or as required floor space.

Schleppkurve

Mit der Schleppkurvenberechnung wird anhand von Standardbemessungsfahrzeugen gemäß den Regelwerken der FGSV eine interaktive Überprüfung der Befahrbarkeit von Verkehrswegen vorgenommen.

Fahrzeuggeometrie

Die hinterlegten geometrischen Kenngrößen der Bemessungsfahrzeuge sind die zulässigen Höchstwerte gemäß StVZO. Fahrzeuggeometrien können beliebig verändert und als kundenspezifische Fahrzeuge wiederverwendbar abgespeichert werden.

Überprüfung

Direkt in ELITECAD kann das Ergebnis der simulierten Fahrt Ihres Bemessungsfahrzeugs überprüft werden. Entlang der Fahrlinie wird das Fahrverhalten des gewählten Fahrzeugs animiert. Die Ergebnisse können in der Zeichnung als Fahrzeugfolge, als Konturlinien oder als Flächenbedarf dargestellt werden.

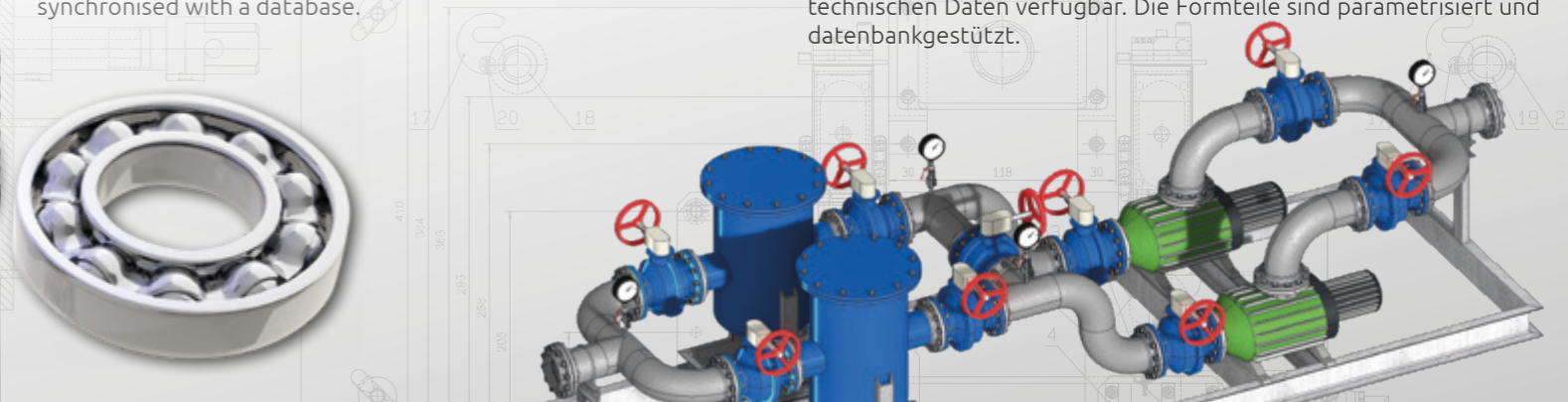


Standard parts

Standard parts are the most important machine construction components. ELITECAD provides extensive access to various standard parts for construction. Screwings can be configured by the user according to standards and are generated automatically with the according drillings. Profiles and beams are commonly used parts for the construction of machine scaffolds, support brackets, inspections, platforms and so on. ELITECAD supports a multitude of application scenarios. All standard parts can be generated as 2D or 3D components.

Piping

3D piping is an optional extension for ELITECAD. This module allows you to construct complex piping systems. Combined with a database all piping components are depicted according to standards. Starting point is the guideline, which is provided with information about dimensions and pipe classes, so it can be generated automatically. The result of this construction is a 3D model including all available technical data. The piping components are parametric and synchronised with a database.



Normteile

Normteile sind die wichtigsten Maschinenbau-Komponenten schlechthin. ELITECAD bietet dem Konstrukteur den übersichtlichen Zugang zu Normteilen aller Art. Verschraubungen werden vom Benutzer nach Norm konfiguriert und komplett mit Bohrung automatisch generiert. Profile und Träger sind sehr häufig verwendete Bauteile in Konstruktionen von Maschinengerüsten, Tragkonsolen, Begehungen und Bühnen usw. Eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten unterstützt ELITECAD mit diesen Funktionen. Alle Normteile können wahlweise als 2D Bauteil oder als 3D Bauteil generiert werden.

Piping

Das 3D Piping ist eine optionale Erweiterung zu ELITECAD. Dieses Modul erlaubt die Konstruktion von komplexen Rohrleitungssystemen. Mit einer Datenbank kombiniert, erfolgt die normgerechte Darstellung aller Formteile. Als Ausgangspunkt dient die Trassierungslinie, welche mit den entsprechenden Dimensionen und Rohrklassen versehen ist und automatisch ausgewertet wird. Als Resultat dieser Konstruktion ist ein 3D Modell inklusive aller technischen Daten verfügbar. Die Formteile sind parametrisiert und datenbankgestützt.

System requirements

www.elitecad.eu

Supported 64-bit operating systems

Windows® 7 SP1
Windows® 8
Windows® 8.1
Windows® 10

Available languages

German, English

Interfaces

DXF 2D/3D, DWG 2D/3D, TIFF, JPEG, BMP, 3DS, U3D, PDF(3D), SketchUp, CAD400, Gamma-Ray, VDA-FS, SAT, IGES2D, IGES3D, MI, INTERLIS, point cloud, terrain data, VRML, VDAFS, STEP, CATIA V4, Pro/E, Inventor

Hardware-Empfehlungen

www.elitecad.eu

Unterstützte 64-Bit Betriebssysteme

Windows® 7 SP1
Windows® 8
Windows® 8.1
Windows® 10

Verfügbare Sprachen

Deutsch, Englisch

Schnittstellen

DXF 2D/3D, DWG 2D/3D, TIFF, JPEG, BMP, 3DS, U3D, PDF(3D), SketchUp, CAD400, Gamma-Ray, VDA-FS, SAT, IGES2D, IGES3D, MI, INTERLIS, Punktwolke, Geländedaten, VRML, VDAFS, STEP, CATIA V4, Pro/E, Inventor

Austria

Germany

Switzerland

France

Poland

Belgium

Russia

Greece

Turkey

Cyprus

Latvia

Lithuania

USA

Canada

Australia

www.elitecad.eu



Subscribe and like



Gold
Microsoft Partner

© XEOMETRIC GmbH
Hamoderstraße 4
4020 Linz | Austria