

Lino[®] 3D web

Lino[®] Hub mit Lino[®] 3D web

Systemunabhängige 3D-Visualisierung inklusive CAD-Datengenerierung

Lino 3D web kann als unabhängiges, parametrisches 3D-Web-Visualisierungswerkzeug für die Vertriebs- und Produktkonfiguration eingesetzt werden. Endkunden, Vertriebs- und Projektmitarbeiter nutzen Lino 3D web zur Konfiguration, Angebotserstellung, Auslegung und Präsentation von Industrieprodukten. CAD-Dokumente werden auf Knopfdruck bereitgestellt.

Aktuell gibt es Direktintegrationen für das 3D-Visualisierungswerkzeug Lino 3D web mit Tacton CPQ, Cosling, SAP CPQ und SAP-Variantentabellen, um z.B. Solidworks 3D-Modelle, Preise und weitere Informationen im Web anzuzeigen. Weitere Anbindungen an andere Konfiguratoren und Systemintegrationen sind auf Anfrage möglich.

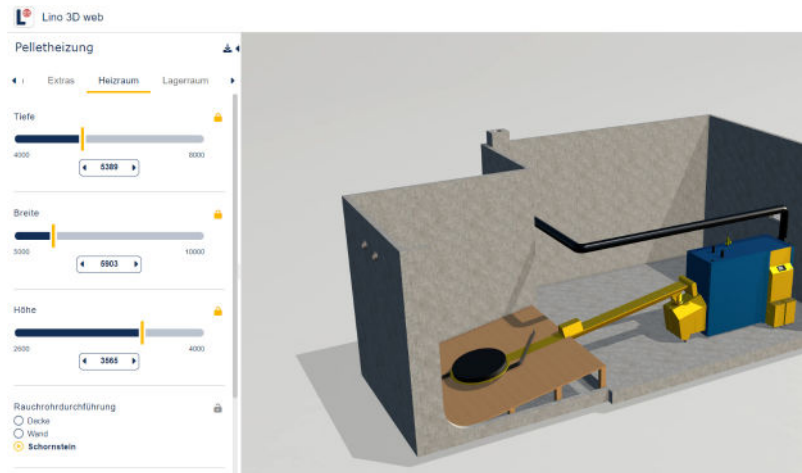
Echte parametrische Modelle in der Webansicht erlauben die 3D-Darstellung aller Varianten auch bei komplexen Modellen während der Konfiguration. Der Solidworks-Export konvertiert automatisch die Geometrie ins Webformat einschließlich verwendeter Solidworks-Standardmaterialien zur realitätsgetreuen Darstellung.

CAD-Datengenerierung

Über die Schaltfläche **CAD-Dokumente anfordern** werden dem Anwender die aktuell konfigurierten CAD-Daten, Zeichnungen und Austauschformate in Echtzeit generiert und per E-Mail bereitgestellt. Eine direkte CAD-Dokumentengenerierung auf Knopfdruck und per Download ist ebenfalls möglich.

Die komfortable Konfiguration im Browser und die 3D-Visualisierung in Echtzeit verbessern das Kundenerlebnis. Für das Neukundengeschäft ist das enorm wertvoll.

Marvin Reuter,
Projektleiter Konfiguration, Haca Leitern



VORTEILE

- Vollautomatische Erzeugung der 3D-Produktmodelle fürs Web aus vorhandenen CAD-Modellen
- Läuft ohne Plugin in allen gängigen WebGL-fähigen Browsern
- Hoch skalierbare Lösung mit automatischer Lastverteilung
- Alle Produktvarianten können dargestellt werden, egal wie groß der Lösungsraum eines komplexen Produkts ist
- Standard-Materialdefinitionen aus dem CAD-Modell werden automatisch in ansprechende Texturen für das 3D-Produktmodell übersetzt
- Einfache Administration und Anpassung der Lösung
- Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich
- Einfache Integration in Webseiten, Webshops und Handelsportale oder andere webbasierte Software-Systeme



Lino[®] 3D web

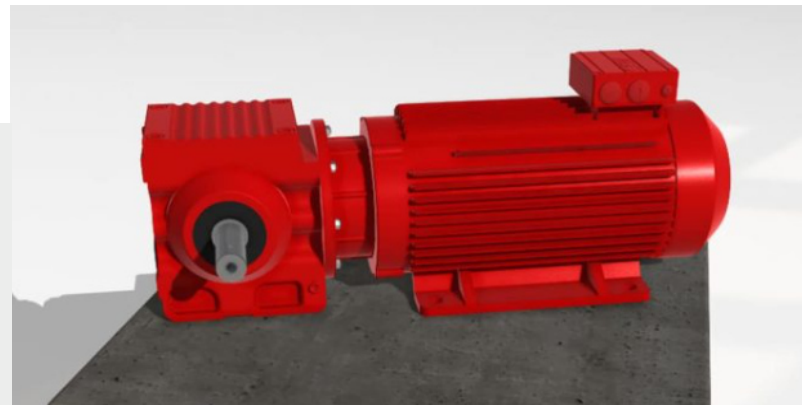
Einsatzszenarien

Das Verbindungsmodul zwischen Konfigurator, CAD-System und 3D-Visualisierung ist Lino[®] Hub, ein Software Made by Lino[®]-Adapter bzw. eine Integrationsplattform zur Anbindung verschiedener Software-Anwendungen in einem Unternehmen als sogenannte Middleware. Über Lino Hub und Lino 3D web können zwei Anwendungsszenarien realisiert werden.

Ein Konfigurator oder externes System (Initiatoren) liefern ein gültiges Konfigurationsergebnis, das von Lino 3D web nachbereitet und visualisiert wird (ausführen von Views).

Im zweiten Szenario managt Lino Hub als Initiator den jeweiligen Konfigurator und das Nachbereiten des Konfigurationsergebnisses. Beispiel hierfür ist die Integration von Lino 3D web in einer Webseite, um von dort mit den eingegebenen Werten einen Konfigurator oder ein externes System zu steuern.

Lino 3D web gewährleistet in allen WebGL-fähigen Web Browsern eine Plugin-freie 3D-Darstellung.

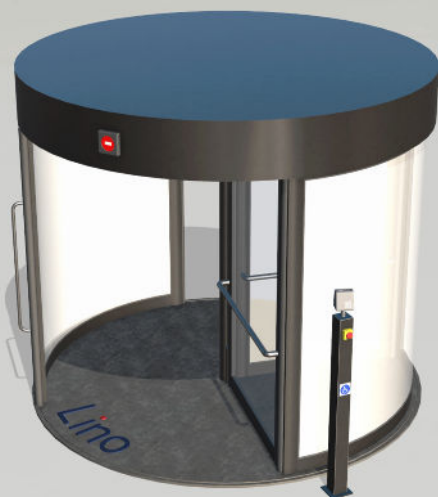


FUNKTIONEN

- 3D-Visualisierung in Echtzeit zur Darstellung des Wunschprodukts für Endkunden
- Drehen, Zoomen und Schwenken der 3D-Geometrieansicht
- Detailgetreue Darstellung dank modernster Web-Visualisierungstechnik
- Integrierte Screenshot-Funktion
- An das Produkt angepasste Umgebungen und Lichtverhältnisse sind einstellbar
- Automatisierte Erzeugung von CAD-Daten und Zeichnungen zum Download für Endkunden

ANWENDUNGSFÄLLE

- Interaktiver Online-Produktkonfigurator auf einer Unternehmenswebseite
- Visueller Produktkonfigurator für den Vertrieb
- Visueller Produktkonfigurator zur Verwendung in WebShops
- Integration eines visuellen Produktkonfigurators in vorhandene CRM- oder ERP-Systeme



Lino[®]

Lino GmbH
Große Bleiche 15
55116 Mainz
www.lino.de



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne unter
Tel. +49 [6131] 32 785 10 oder info@lino.de.

tacton

AUTODESK
Authorized Developer
Microsoft Partner
Gold Application Development

