E-CAE-Lösung zur Planung und Dokumentation von Maschinen und Anlagen

ELCAD

made by

AUCOTEC

AUCOTEC bietet mit ELCAD

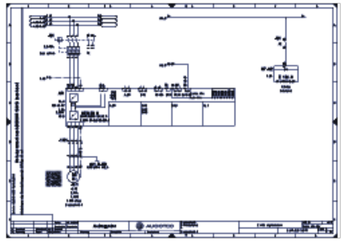
eine praxisbewährte, stabile und vielseitige Lösung zur Erstellung der elektrotechnischen Dokumentation - mit höchster Flexibilität: hoch automatisierbar und voll anpassbar an die Normen, Branchen und Dokumentationsaufgaben Ihres Unternehmens.

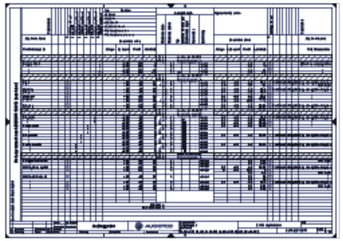
Bewährtes Elektro-Engineering auf höchstem Niveau

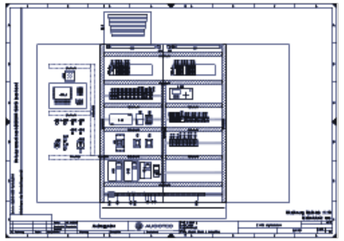
Bereits seit über 30 Jahren kommt ELCAD weltweit für die unterschiedlichsten individuellen Dokumentationsaufgaben unserer Kunden im Bereich E-Technik zum Einsatz.

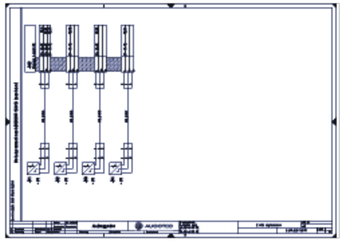
Effizient in der Dokumentation

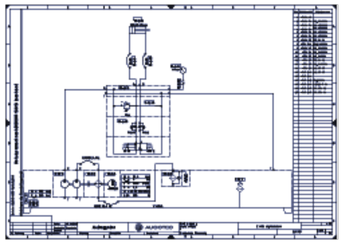
Bereitstellung der auftrags- und projektbezogenen Standarddokumentation, z. B.:
Deckblatt, Stromlaufpläne, Klemmenpläne, Aufbaupläne, Material-/Stücklisten in unterschiedlichster Ausprägung im CAD-System oder Excel, Anschluss- und Hydraulikpläne sowie Kabellisten- und Kabelführungspläne

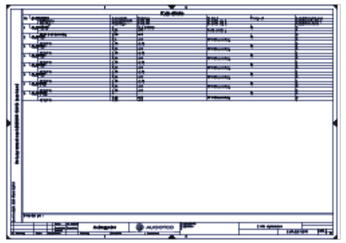


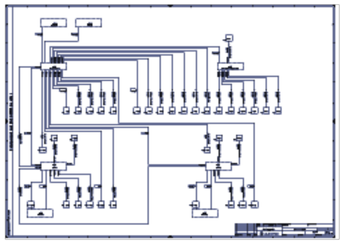












ELCAD

ELCAD – Eine Erfolgsgeschichte

Heute steht den Anwendern in ELCAD eine Fülle von Standard- und Spezialfunktionen zur Verfügung. Das Werkzeug überzeugt insbesondere durch ein hohes Maß an praxiserprobter Stabilität und strikter Aufwärts-kompatibilität.

Und das alles mit einer über Jahre gereiften Bedienoberfläche, die ein Höchstmaß an Orientierung, Übersicht und Bedienkomfort bietet.

- ELCAD ist in der Anwendung höchst skalierbar und unterstützt die Nutzer damit optimal von der einfachen Dokumentation bis zur anspruchsvollen Projektierung im Maschinenbau. Der komplette Arbeitsablauf zur Umsetzung elektrotechnischer Aufgabenstellungen wird in ELCAD effizient unterstützt.

- ELCAD ist in Europa weit verbreitet und weltweit im Einsatz. Das CAE-System zeichnet sich auch durch seine Anpassungsfähigkeit an individuelle Kundenwünsche aus.

- Alle aktuellen Normen zur Dokumentation elektrotechnischer Anlagen werden unterstützt. Zusätzlich ist das System aufgrund seiner Flexibilität bereits an die unterschiedlichsten Branchen- und Unternehmensrichtlinien angepasst worden.

- Wir garantieren die langfristige Nutzbarkeit über Jahrzehnte! Zum einen durch 100-prozentige, kompromisslose Aufwärtskompatibilität der Daten von Version zu Version, zum anderen aufgrund der integrierten Archivierungsfunktionen. So sind Ihre Investitionen im Bereich der Datengenerierung dauerhaft gesichert.

Der Erfolg der AUCOTEC-Produkte zeigt sich in der mehr als 30-jährigen Marktpräsenz und den über 28.000 weltweit installierten Lizenzen.

… unsere Kunden

GFR – Gesellschaft für Regelungstechnik und Energieeinsparung mbH

„Durch die Verknüpfung unseres Projekt-Management-Tools und ELCAD haben wir die Schaltplanerstellung automatisiert, die Bearbeitungszeiten erheblich reduziert und die Qualität des gesamten Prozesses deutlich verbessert", erklärt das Produktmanagement bei GFR.

ELCAD

Einfach, schnell, sicher

Intuitive Handhabung
Eine konsistente und konfigurierbare Bedienoberfläche, die Unterstützung von Standards, intuitive Bedienbarkeit und Anpassungsmöglichkeiten an das Benutzerverhalten, all dies sind nur einige Stichworte, die für ELCAD sprechen.

Die symbolbasierte Stromlaufplanerstellung erfolgt in ELCAD in einer Bearbeitungsansicht, die – laut vielen ELCAD-Anwendern – in Punkto Effizienz weltweit ihresgleichen sucht.
So steht für jeden Arbeitsschritt die optimale und seit Jahren bewährte Kombination aus Informationspräsentation, schneller Datenmanipulation und intelligenter Unterstützung zur Verfügung.

Hohes Automatisierungspotenzial
ELCAD denkt unverändert grafikorientiert, d. h. aus fertigen Schaltplänen werden alle erforderlichen Folgedokumente erzeugt - das erledigen heute im Projekt definierte Prozesse vollautomatisch.
Dabei können die Anwender immer selbst entscheiden, ob und wie stark ihre Prozesse standardisiert werden sollen.

Wo früher vieles durch manuelle Kleinarbeit erledigt werden musste, kann man diese Routinearbeiten heute den „vorgedachten" Prozessen überlassen und sich somit auf die wesentlichen Planungsaufgaben konzentrieren.
Darüber hinaus ist eine individuelle Automatisierung schnell und sicher durch das integrierte Kommandosprachenmodul realisierbar.

Kontinuierliche Entwicklung

Installation und Updates auch ohne spezielles IT-Know-how

Anders als bei vielen anderen Programmen am Markt bedeuten die Installation von ELCAD und das spätere Ausrollen von Updates vor allem eines: minimalen Aufwand! Und auch ohne Spezialkenntnisse ist beides leicht zu bewältigen. Das flexible und bedarfsgerechte Lizenzmodell erleichtert es, auf sich verändernde Anforderungen zu reagieren.

Trainings bei AUCOTEC oder Inhouse

Vom ELCAD-Einsteiger hin zum erfahrenen ELCAD-Experten – das jeweils richtige Training ist ein wichtiger Baustein zu einer optimierten E-Dokumentation bei gleichzeitiger Zeitersparnis. Wir bieten für jede Leistungsstufe das richtige Schulungskonzept.

- Verdrahtung
- Kommandosprache
- Symbolbau
- ELCAD-Grundlagen
- Materialverwaltung
- ELCAD-Neuerungen
- ELCAD-Advanced

Alles spricht für ELCAD

Entscheiden Sie sich für ELCAD, das Dokumentations-Werkzeug mit kompletter Projektierungs- und Customizing-Funktionalität. Hoch automatisierbar und voll anpassbar an Normen, Branchen und Ihr Unternehmen – überzeugen Sie sich!

AUCOTEC AG
Hannoversche Straße 105
30916 Isernhagen

Tel +49 511 6103-0
www.aucotec.com
info@aucotec.com

ELCAD

made by

AUCOTEC