

Anlagen- und Rohrleitungsplanung

Effizienz steigern mit Easy-Software-Tools

Über Easy-Anwendungen

Unsere Applikationen auf Basis von MicroStation wurden mit unserer Branchenexpertise entwickelt und bieten Betreibern und Planern von verfahrenstechnischen Anlagen signifikante Mehrwerte.

EasyKFB

Zur Erstellung und Bearbeitung von Antragsunterlagen

EasyPID

Zur Bearbeitung, Erstellung und Auswertung von R&I-Fließbildern

Easy3D

Zur Erstellung von 3D-Rohrleitungsmodelle mit Isometrieausgabe



Einfache Inbetriebnahme und Installation



Intelligente automatisierte Voreinstellungen



Individuelle Anpassungsmöglichkeiten



Intuitive Bedienung



Datenauswertung und -austausch



Auf Anfrage erhalten Sie eine Testlizenz

Software Lösungen von Praktikern

Easy-Anwendungen wurden von uns zunächst für den Eigenbedarf entwickelt um mit angepassten Funktionen unsere Arbeit in der Anlagen- und Rohrleitungsplanung effizienter zu gestalten. Inzwischen haben sich unsere Tools nicht nur in unserem Hause bewährt, sondern werden bereits bei vielen unserer Kunden in unterschiedlichen Bereichen erfolgreich eingesetzt.

EasyKFB

EasyKFB ist ein benutzerfreundliches Zeichentool zum Erstellen und Bearbeiten von Antragsunterlagen. Die Arbeitsumgebung wurde speziell auf die Erstellung und Bearbeitung von Antragsunterlagen abgestimmt. Der speziell auf dieses Anwendungsgebiet angepasste Funktionsumfang ermöglicht ein einfaches und effektives Erstellen von Antrags- bzw. Konzessionsfließbildern.

- Einfaches Platzieren von Zellen mit automatischer Ausrichtung
- Leitungsunterbrechung
- Optionsstufen für verschiedene Darstellungen

EasyPID

EasyPID bietet eine gut strukturierte Arbeitsumgebung die eine intuitive Bedienung ermöglicht. Neben den Platzierungsroutinen für Rohrleitungen und Zellen besteht die Möglichkeit den graphischen Elementen der Zeichnung eine Vielzahl von Daten anzuhängen um eine spätere Auswertung zu ermöglichen. Das Datenmodell wurde hierfür speziell angepasst.

Über ein Optionsstufenmodell mit 10 Stufen lassen sich verschiedene Zuständigkeiten, Ausbaustufen oder Anlagenteile auf einfache Weise unterschiedlich darstellen. Über die mitgelieferte Access-Datenbank lassen sich Armatur- Apparat- und Messstellenlisten einfach und mit geringem Zeitaufwand in Excel ausgeben.

Eine Importfunktion ermöglicht das zurücklesen der Daten über die Datenbank in die Zeichnung. Auf diesem Weg lassen sich umfassende Datenänderungen wie z.B. die Vergabe von Armaturennummern sehr effizient durchführen.

Easy3D

Easy3D ist ein Tool zum Erstellen von 3D-Rohrleitungsmodellen mit Isometrieausgabe. Der Aufbau der Modelle erfolgt mit Funktionen zur Erstellung von Rohrleitungen und „normalen“ MicroStation 3D-Zellen. Grundsätzlich kann jede 3D-Zelle nach einer einfachen Anpassung verwendet werden. So können auch Modelle von Herstellern verwendet werden.

Das Aufteilen von Leitungen in einzelne Rohrleitungsisometrien ist mit den integrierten Funktionen kinderleicht. Verschiedene Materiallisten, wie Gesamtlisten oder einzelne Listen je Isometrie können, dank des integrierten Datenmodells und der mitgelieferten Access-Datenbank mühelos erstellt und in Excel ausgegeben werden. Rohrleitungs-isometrien mit entsprechenden Materiallisten lassen sich automatisch aus den Rohrleitungsmodellen erzeugen.

Zur optischen Bearbeitung der Isometrien stehen praktische Tools zu Verfügung.

Kontakt

KbR-Planungsgesellschaft mbH
Martinskirchstraße 49
60529 Frankfurt
Tel.: 069 38010-201

WIR SCHAFFEN LÖSUNGEN

Die optimale Kombination aus Produkt und Expertise für die Anlagen- und Rohrleitungsplanung

Weitere Vorteile im Überblick:

- Bedarfs- und anforderungsgerechte Lösungen
- Praxisgerechte Schulungen
- Regelmäßige Anwendertreffen
- KbR-Userforum

