

PLANUNGSBÜRO M. SCHLOßNAGEL

Am Burghof 14
60437 Frankfurt

Firmenvorstellung

Das Planungsbüro M. Schloßnagel besteht seit 1986 und ist in Frankfurt a.M – Bonames angesiedelt.

Wir beschäftigen uns mit dem Basic- und Detail Engineering von Elektro- und MSR-Anlagen für

- Private Haushalte
- Öffentliche Gebäude
- Allgemeine Industrieanlagen
- Anlagen- und Maschinenbau
- Klärwerke
- Fördertechnik
- Rauchgasreinigungsanlagen
- Konventionelle Kraftwerke
- Heizkraftwerke
- Chemieanlagen
- Raffinerien und Petrochemie

und können Ihnen hierzu folgende Leistungen anbieten:

Basic Engineering

Bearbeitung und Erstellung von:

- R+I Schemata
- Messstellen- und Verbraucherlisten
- Datenblättern
- Grenzwertlisten
- Logikplänen
- Verbalbeschreibungen
- Prüfprotokollen
- Spezifikationen
- Requisitionen zur Anfrage und Bestellung
- Kennzeichnungssysteme nach KKS, DIN und ANSI

Projektentwicklung

- Projektleitung
- Bau- und Montageüberwachung
- Inbetriebsetzung
- Prüfarbeiten
- Koordination von Lieferanten

Detail Engineering

Auslegung, Planung und Dokumentation von MSR-Anlagen und Elektroschaltanlagen bis 1000V nach DIN oder ANSI bestehend aus:

- Aufbauplänen
- Stromlaufplänen
- Wirkschaltplänen (Loops)
- Stücklisten
- Klemmenplänen
- Rangierlisten
- Leitsystembelegungen
- Kabelübersichten
- Kabellisten
- Beschriftungslisten für Betriebsmittel
- Funktionspläne

Erstellung von Montageunterlagen für obige Anlagen bestehend aus:

- Montageskizzen (Hookups)
- Materiallisten
- Kabeltrassenplanung
- Kabelzugplanung
- Beschriftungslisten
- E-/MSR-Bearbeitung von 3D-Modellen
- Lagepläne
- Koordination mit anderen Gewerken

Eplan

Auf Grund unserer jahrelangen Erfahrung mit Eplan sind wir bestes gerüstet für die Erstellung von Dokumentation und Schulung mit Eplan 5.7, Eplan 21 und Eplan P8. Dies umfasst die Erstellung und Bearbeitung von:

- Gesamtdokumentation Elektrotechnik
- Digitalisierung alter Dokumente
- Symbolen
- Makros mit und ohne Wertesätzen
- Musterplänen
- Teilschaltungen
- Artikeldaten
- Formularen
- Normblättern

Sonstiges

- Aufnahme und Erstellung von Dokumentation für bestehende Anlagen
- Erfassung und Bewertung elektrischer Anlagen und Installationen für Facility Management
- CAE-Schulung Eplan P8
- Erstellung von elektronischer Dokumentation im PDF-Format
- Erstellung von digitaler Foto-Dokumentation
- Scannen und umsetzen vorhandener Dokumente bis DIN A0
- Farbdruck bis DIN A0
- Planung von Mosaikwarten
- Beleuchtungsberechnung
- Klimaberechnung für Schaltschränke

Software

Im Rahmen unser Tätigkeit setzen können wir folgende Software für Sie einsetzen:

- MS-Office Paket
- Eplan 5.7
- Eplan 21
- Eplan P8
- ACAD
- Visio
- Acrobat

Kontaktdaten

Planungsbüro Michael Schloßnagel
Michael Schloßnagel
Am Burghof 14

D-60437 Frankfurt / a.M.
Germany

Telefon: 069 95092853
Telefax: 069 95092852
Email: info@pms-ffm.de

D-U-N-S® Nummer: 33-384-3857
Ust-IdNr.: DE112081621