

Elektrische Anlagen für Baustoff und Recycling

Die Baustoff- und Recycling-Industrie stellt hohe Ansprüche an die elektrischen Anlagen / System (Steuerung Automation Antrieb).

Baustoffe / Mineralien: Als Baustoffe werden unterschiedlichste Mineralien eingesetzt wie:

- a) Abbruch, Mischabbruch
- b) Abfall, Abfälle
- c) Aluminium
- d) Aufbereitung
- e) Ausbruch
- f) Aushub
- g) Armierung
- h) Asche
- i) Asphalt
- j) Baurestmassen
- k) Beton
- l) Blei
- m) Eisen, Stahl
- n) Erde
- o) Farbe
- p) Gips
- q) Glas
- r) Holz
- s) Kalk
- t) Keramik
- u) Kies, RC-Kies, Rund-Kies
- v) Kompost
- w) Sand, Splitt
- x) Schlacke
- y) Schlamm, Strassenschlamm
- z) Zement

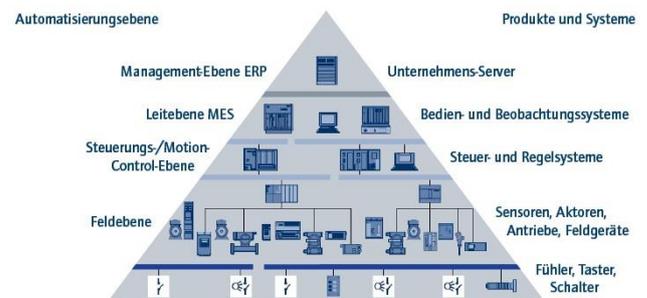
Verarbeitung / Prozesse: Je nach Mineral und Verwendung sind gezielte Methoden in der Verarbeitung, was entsprechende Anlagen und Systeme erfordert u.a.:

- a) Abwasserreinigung, ARA
- b) Beschicken, Beschickung
- c) Brechen, Brecher
- d) Brennen, Brennerei
- e) Deponieren, Deponie
- f) Entsorgen, Entsorgung
- g) Färben, Färberei

- h) Fördern
- i) Heben, Hub, Kran, Hebezeug
- j) Heizung, Ofen, Öfen
- k) Lagern
- l) Mahlen, Mühle
- m) Mischen
- n) Regeln, Regelung
- o) Pressen, Presse
- p) Reinigen, Reinigung
- q) Rückbau, zurückbauen
- r) Sieben
- s) Spalten, Spalter
- t) Steuern, Steuerung
- u) Transportieren
- v) Trocknen, Trocknerei
- w) Verarbeiten, Verarbeitung
- x) Waschen
- y) Wägen, Wiegen, Waage
- z) Zerkleinern

sf elektro-engineering ag:

sf-ag plant (Planung), modernisiert (Modernisierung), realisiert (Realisierung), wartet (Wartung / Instandhaltung), usw. die elektrischen Anlagen für die Baustoff- und Recycling-Industrie. Dank der Kompetenz und Leistungsfähigkeit können alle Ebenen in der Automation / Steuerungstechnik abgedeckt werden.



Siemens Solution Partner – Zertifizierungen von sf-ag:

- Advanced Factory Automation
- Industriell Communication
- Drive & Motion
- Drive and Motion Control Crane

**AUTOMATION
ANLAGEN
SYSTEME**



sf elektro-engineering ag

Marktstrasse 21, CH-8890 Flums
Tel. +41 (0)81 720 10 10
info@sf-ag.com