PRA_matic Prozessleitsystem
mit Profibus Anbindung für den Bergbau

Workstation

Datenspeicher

Zentralrechner über Tage
- Fernüberwachung
- Fernsteuerung
- Fernwartung
- Fernladung
- Parametrierung

PC I

PC II

Netzwerk/Ethernet

Modem/Internet

Bergwerk über Tage

unter Tage

PROFIBUS FSK LWL

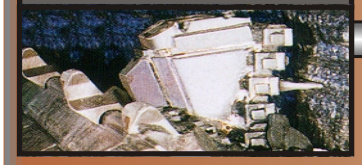
Ausbausteuerung

Ausbausteuerung EEP PRA_matic

Zentrale

Zentrale EEP PRA_matic PR111

Hobelsteuerung

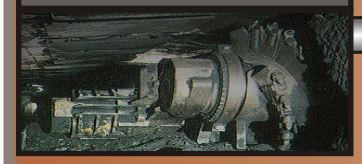


EEP Kommunikations-modul

EEP Kommunikations-modul

Motoren z.B. Fa. Breuer

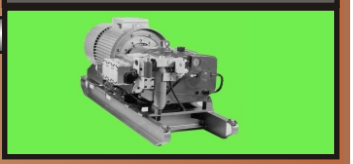
Walzensteuerung



EEP Kommunikations-modul

EEP Kommunikations-modul

Pumpensteuerung



Kompaktstation

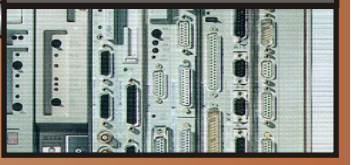
EEP Kommunikations-modul

EEP Kommunikations-modul

Bandsteuerung

Siemens K2010

Siemens S7



Ausbausteuerung anderer Hersteller

EEP Kommunikations-modul

EEP / DMT Kommunikations-modul

Messwerterfassung z.B. DMT

Steuerung z.B. IKM von DMT

eigensicherer Profibus FSK