



# FORUM

BETRIEBE UND SCHULE



**AMAZONE**

Herzlich  
willkommen  
bei  **AMAZONE**  
in Hasbergen!

Juni 2022

# Was erwartet Sie heute?



1. Begrüßung
2. Imagefilm der Amazonen-Werke
3. Bewerbung per WhatsApp? (Runge GmbH & Co. KG)
4. Projekt „Azubis entwickeln Absturzsicherung“ der Firma ISOBLOCK
5. Austausch und Planung nächstes Forum



# Bewerbung per WhatsApp....geht das??

Rene Uhlen, Firma Runge GmbH & Co. KG

[ru@mail-runge.de](mailto:ru@mail-runge.de)

054 02 / 9 844 8-17



**FORUM**  
BETRIEBE UND SCHULE



**Isoblock**  
Schaltanlagen

Ausbildung bei Isoblock

Was wollen wir erreichen?

# PRAXISORIENTIERT UND WERTSCHÄTZEND



Ein komplettes Projekt  
von Anfang bis Ende

Normal ist der Bau  
eines Schaltschrankes

ohne das Wissen des  
kompletten Projektes



# Bau einer Absturz- sicherung für das Lager



durch die Lehrlinge !

# Die Grundidee!



Zwei sich gegenseitig  
verriegelnde Schranken



# Erstellen einer Stückliste

## Stückliste

Projekt-Nr.: 6220071  
Absturzsicherung Lager

Auftraggeber:  
Isoblock Gebäude

25.05.2022 / 13:48 Uhr  
Bed.: Gerrit Schmiemann

Seite 1

Pos.-Nr.	Menge	ME	Art-Nr.	Best.-Nr.	Beschreibung	Best./ Ist
	<b>Titel</b>	<b>01</b>	<b>Material</b>			
1.001	1,00	Stck	503-6306	1SLM006500S1216	Stromkreisverteiler IP65 M65W336TN3 600x320x155 36TE	
	26,00	Stck	377-2401	3031212	Federzugklemme ST 2,5	
	1,00	Stck	377-2402	3031225	Federzugklemme ST 2,5 BU	
	8,00	Stck	377-2403	3031238	Federzugklemme ST 2,5-PE	
	2,00	Stck	377-2404	3030417	Deckel D-ST 2,5	
	6,00	Stck	377-2450	3022218	Endhalter Clipfix 35	
1.003	1,00	Stck	453-999		LOGO! 12/24RCE, Logikmod., Disp SV/E/A: 12/DC 24V/Relais, 8DE (4AE)/4DA, SP. 400 B	
1.004	1,00	Stck	377-1143	2868664	Netzteil STEP 100-240VAC/24VDC4,2A (RE= 4TE)	
1.005	1,00	Stck	005-1002	2CDS251001R0105	Si-Automat 1pol. S201-B10 6KA	
1.006	2,00	Stck	005-025	1SAE231111R0122	Hzg.-Schütz 25A 2S 2Ö 24VAC/DC ESB25-22N-01	
1.007	1,00	Stck	273-999		Universalschnittstelle 2fach ABB Stotz US/U.2	
	0,00	Stck	256-2401	171447	Signalsäulen SL7 Basismodul für horizontale Montage, Farbe schwarz	
	1,00	Stck	256-999		171281	
	1,00	Stck	256-2403	171281	SL7-AP24 Akustikmelder, 24V, Dauer oder Pulston 100dB	
	2,00	Stck	256-2413	171465	SL7-L24-Y Dauerlicht-LED, gelb 24V,70mm, IP66	
1.006	1,00	Stck	256-999		Signalsäulen SL7 Basismodul mit Befestigungslöchern. SL7-CB-EMH	
1.006	1,00	Stck	256-2413	171465	SL7-L24-Y Dauerlicht-LED, gelb 24V,70mm, IP66	



**Isoblock**  
Schaltanlagen

# Aufbau des Schaltschrankes und dessen Verdrahtung





# Der mechanische Aufbau der Schranken, Schalter und Lampen



**Isoblock**  
S c h a l t a n l a g e n

# Die Inbetriebnahme im Zeichen der Sicherheit



# Was haben wir erreicht?



- Einbindung aller Lehrlinge
- Vermittlung aller Arbeitsschritte innerhalb der Isoblock Schaltanlagen
- Stolz sein auf das komplette und fertige Produkt
- Gemeinschaft unter den Auszubildenden



Ziel erreicht!



Austausch & Ende



Wir sagen DANKE und freuen uns  
auf gemeinsame Projekte.

Ihr Berufsorientierungsteam der  
TMS