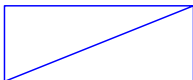


UV Küche



5x16qmm

Allgemeine  
Abgänge

NSHV

5x95qmm

Wandler-  
messschrank

1

1

HAK  
200kW



400V/  
50Hz

Notstromgesicherte Versorgung  
aus Holzhackkraftwerk

5x10qmm

PV-Anlage  
13,5 kWp mit  
13,5kWh Speicher

Haupterdungsschiene

Fundamenterder  
nach DIN 18014

Auftraggeber

Alte Hansestadt Lemgo  
Heustraße 36-38  
32657 Lemgo

Bauvorhaben

Neubau eines Feuerwehrgerätehauses  
Lehbrinksweg  
32657 Lemgo

**Ing.-Büro Rutenkröger**

**Bruchstraße 190  
32289 Rödinghausen**

Telefon 0 52 26 / 98 55-0  
Fax 0 52 26 / 98 55-22  
eMail [ing.-buero@rutenkroeger.de](mailto:ing.-buero@rutenkroeger.de)  
Internet [www.rutenkroeger.de](http://www.rutenkroeger.de)



01	Anpassung Notstrom und PV	12.02.2026	jb/ku
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:			Projekt: 4160		
Größe:			FWGH Lieme		
Urspr.			Zeichnung: Stromversorgung Schema		
Datei: 41606102					
Stand					
	Datum	Name			
Bearb.	08.01.2026	jb	Gewerk: Ausführung Elektroinstallation		Maßstab: /
Gepr.	08.01.2026	ku			