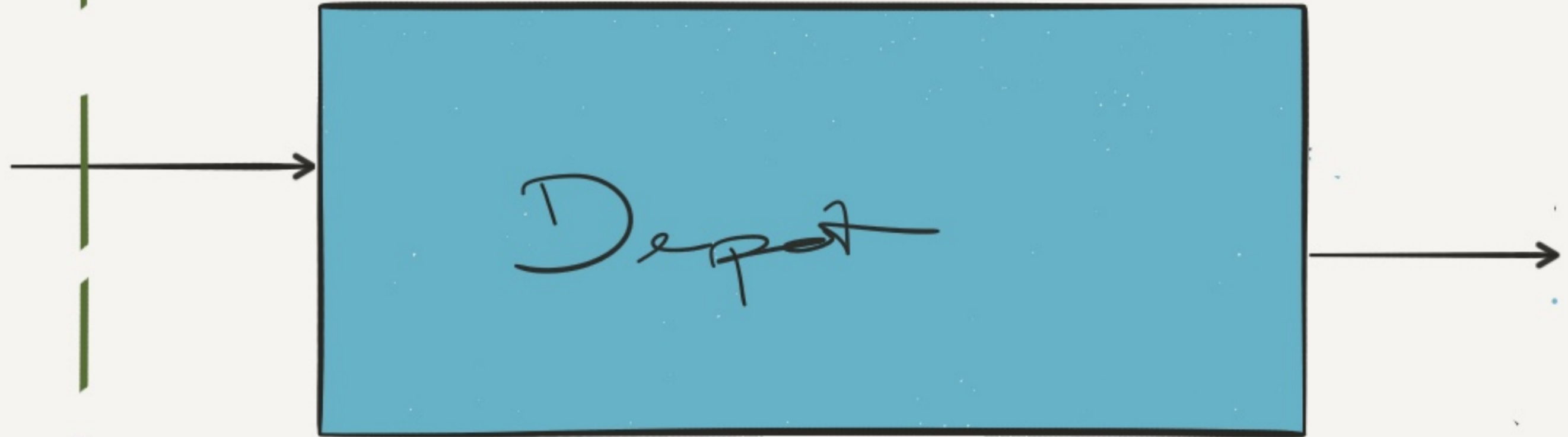


**Schritt 1**

# **Wasserleitung und Mauerdurchführung**

*Terri und co.*

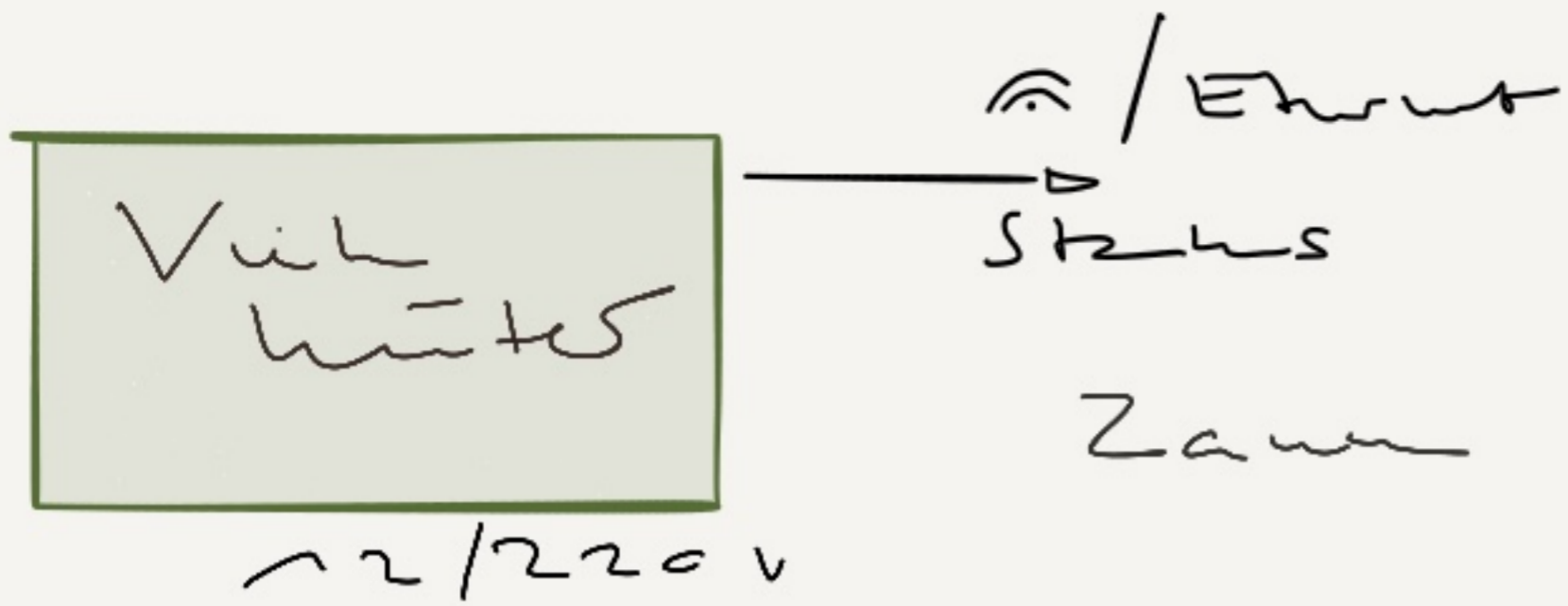
$2 \times 1000 \text{ m}^3$



**Schritt 2**

# **Depot, Zu- und Weiterleitung**

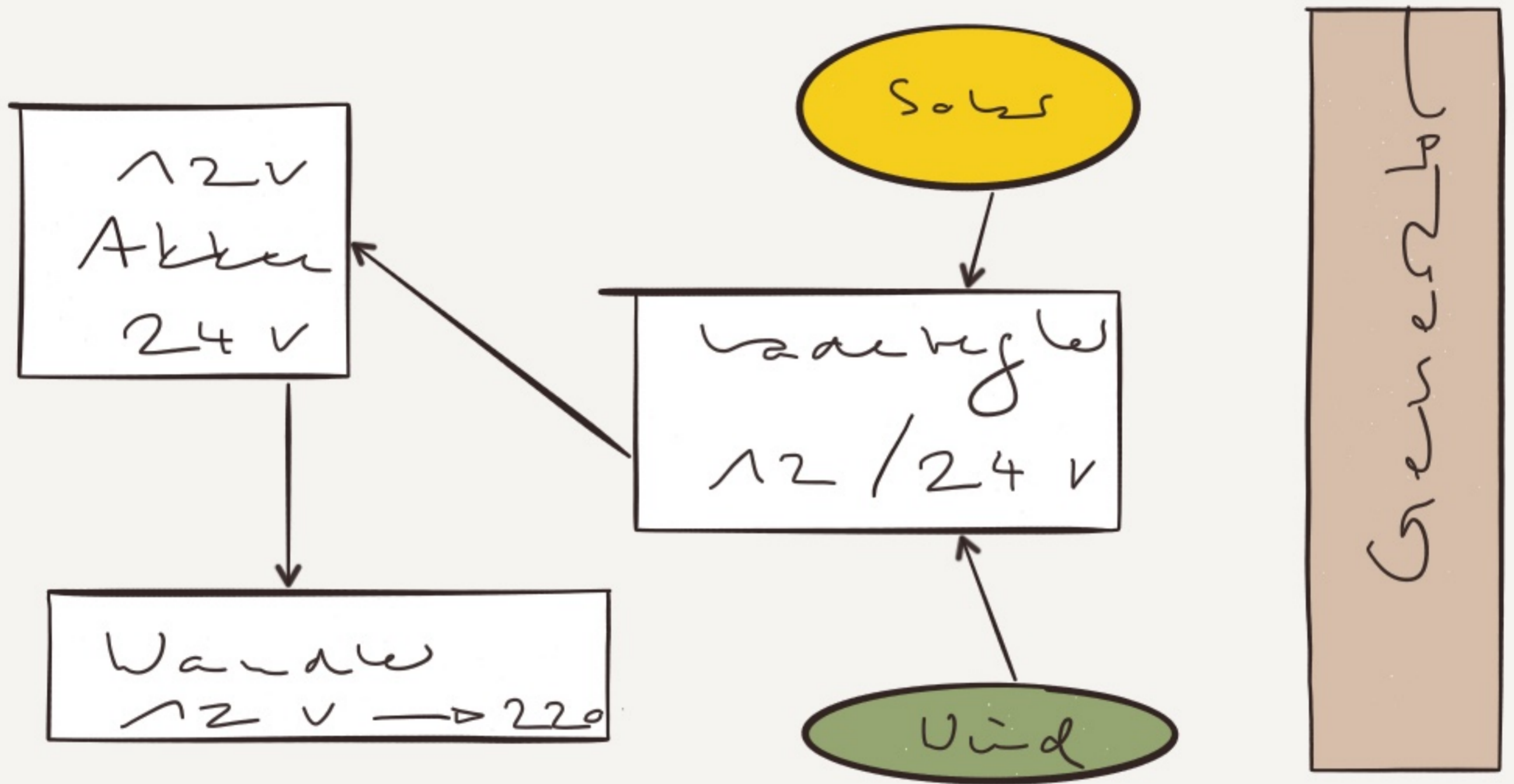
*Joan y Patrik*



# Schritt 3

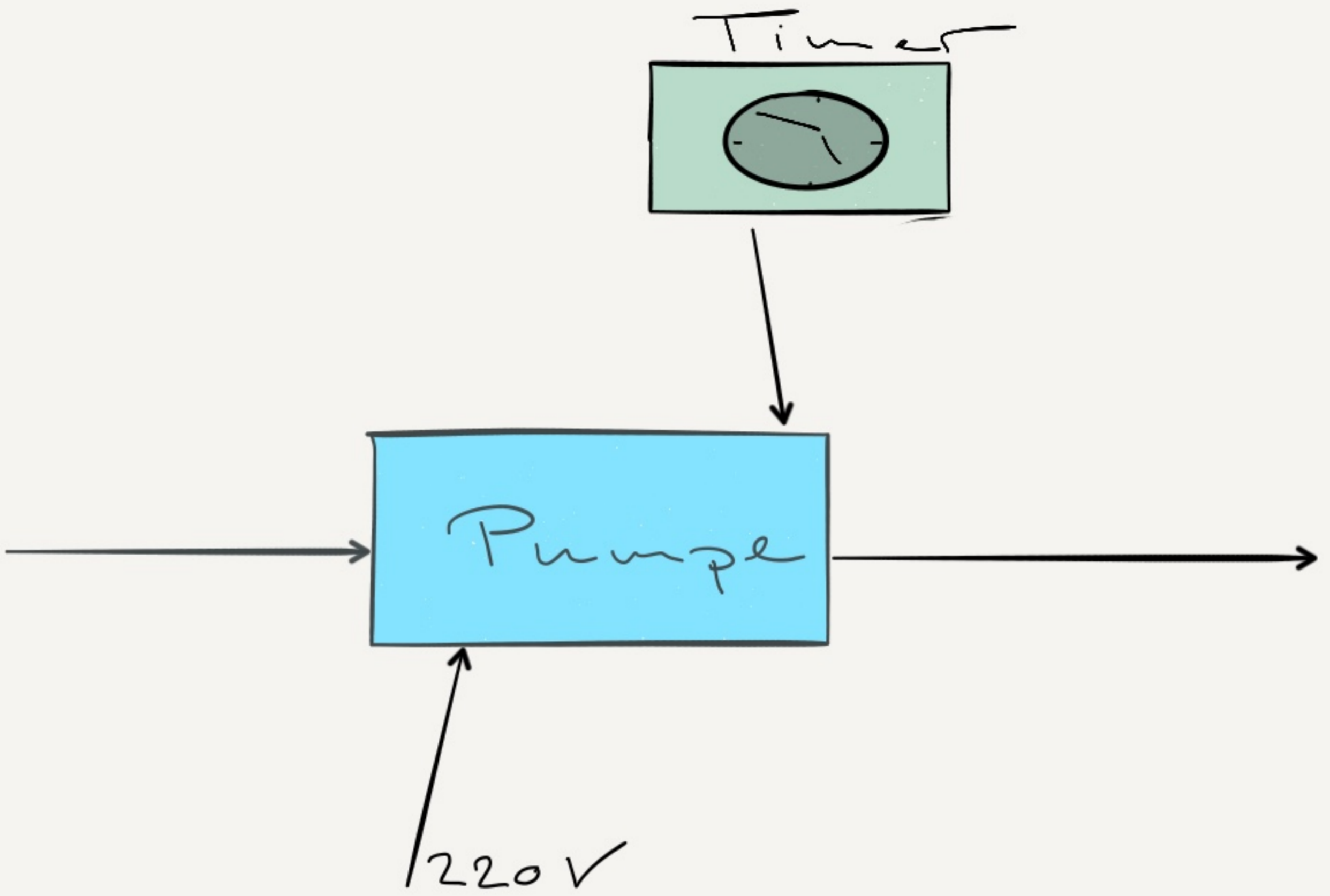
# **Viehhüter mit Statusmeldung (LAN)**

*pm*



# Schritt 4

Stromgenerierung



**Schritt 5**



## **Pumpe und Timer montieren**

(wahlweise Pumpe mit Druckschalter und Ventiltimer oder  
Pumpe mit Speisungstimer)

*pm*

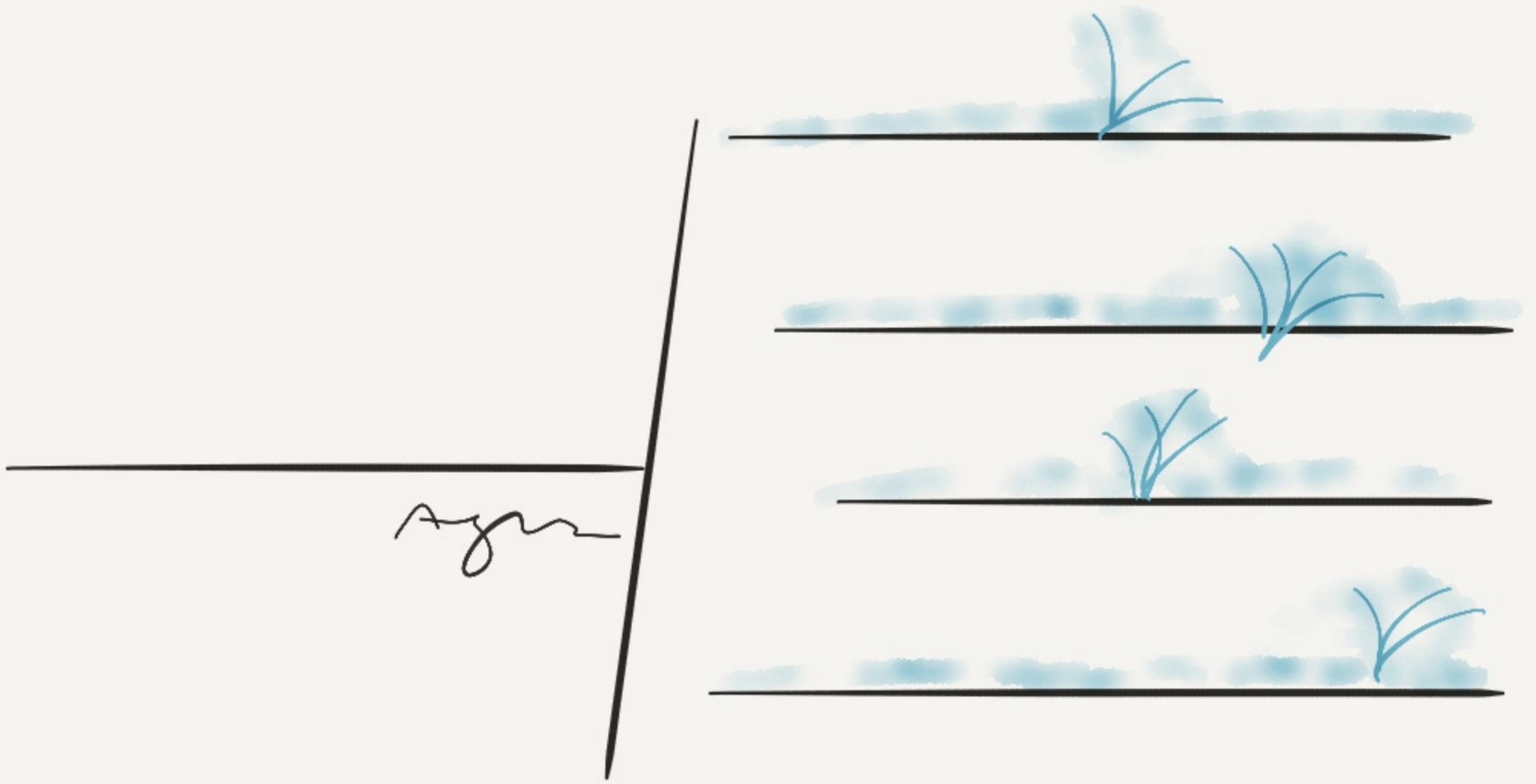
Solarzellen  
 $1 \text{ m}^2$

↓  
von  
Kadugwe

**Schritt 6**

# **Solarzellen monokristallin, 1 m<sup>2</sup>**

*pm*

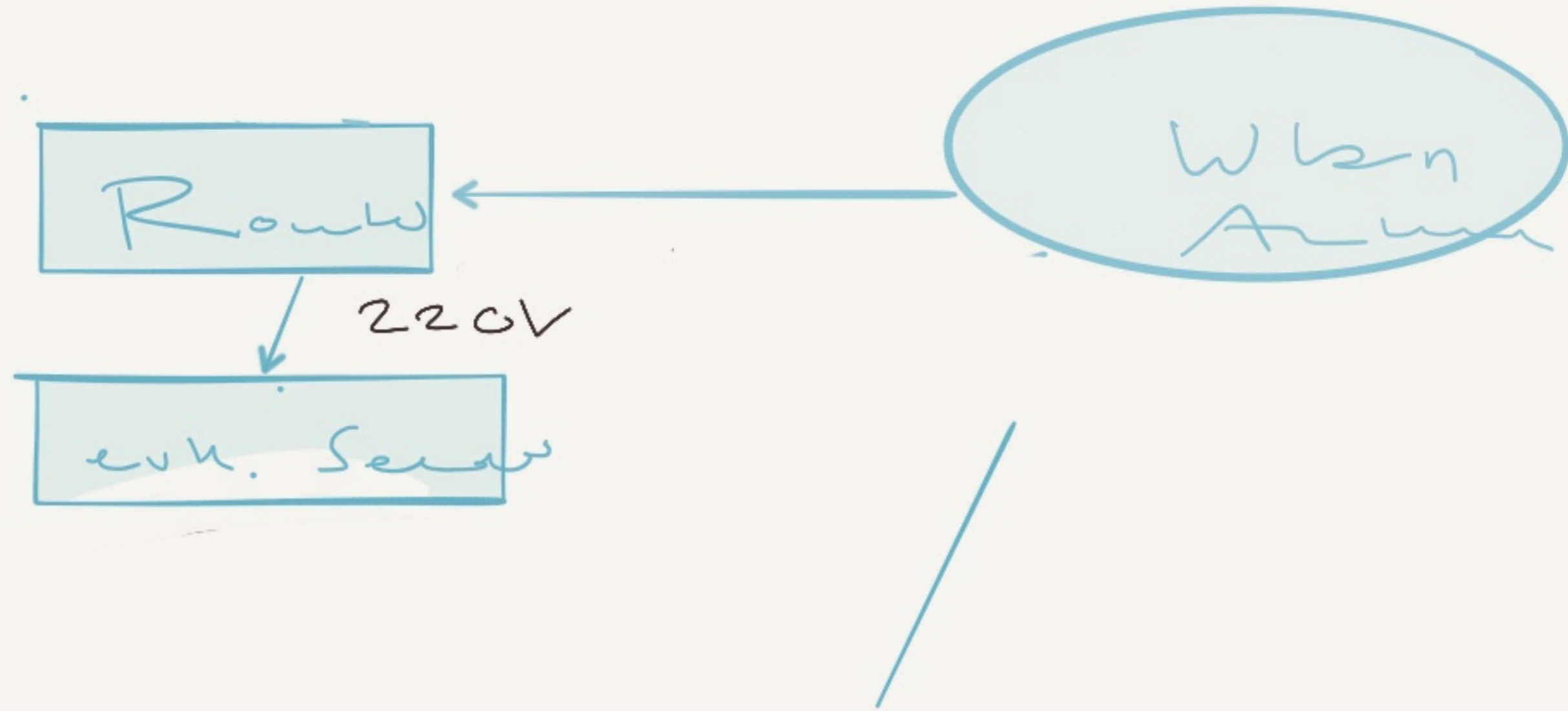


**Schritt 7/ x**

# **Wasserfeinverteilung**

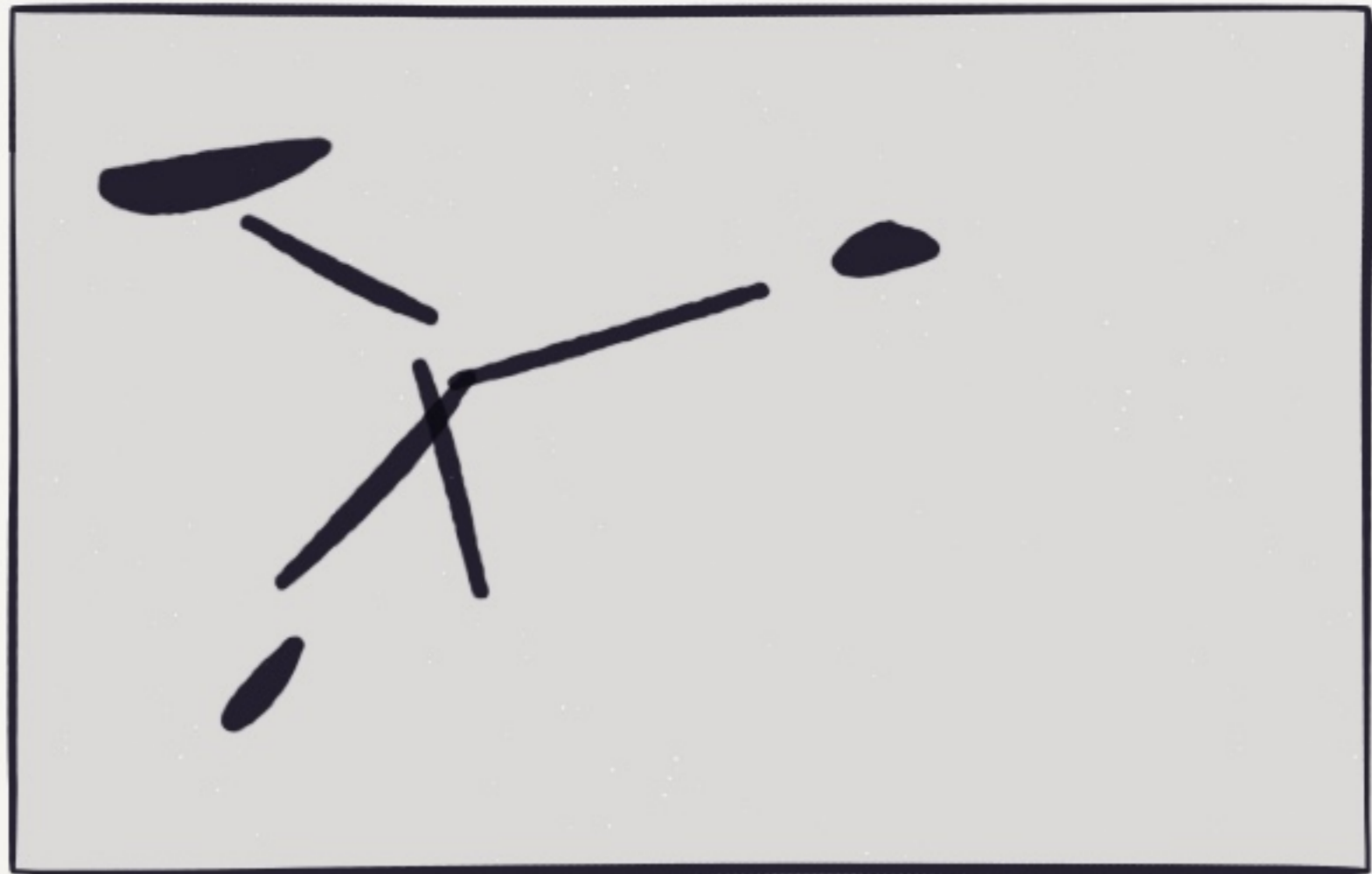
(unabhängig von voran- oder nachgehenden Schritten)

*Sylvan*

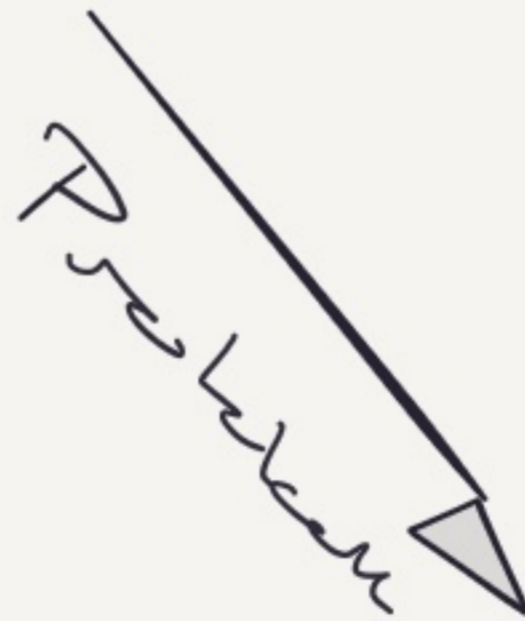
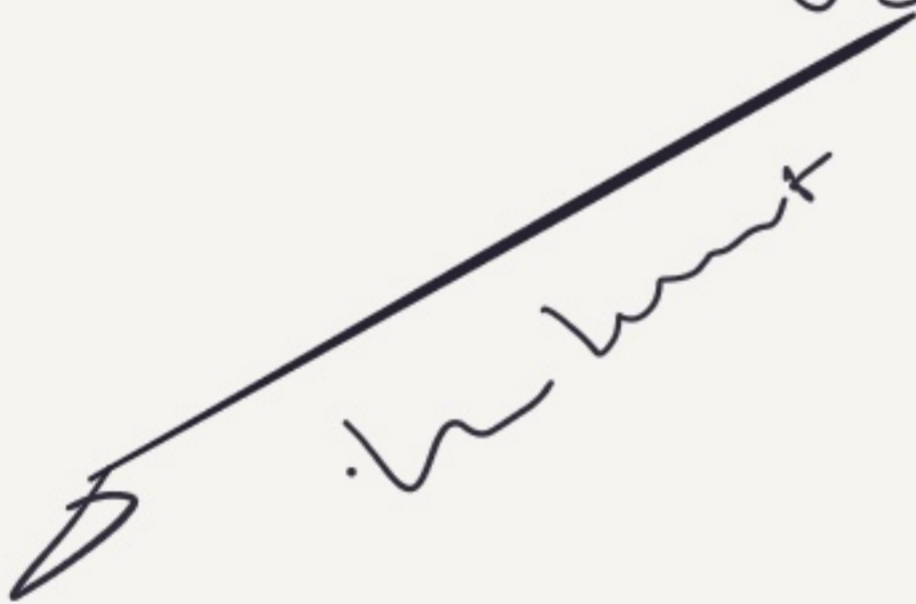


# Schritt 8

Wlan (/ LAN und 2 IR Kameras)



Wellenstation

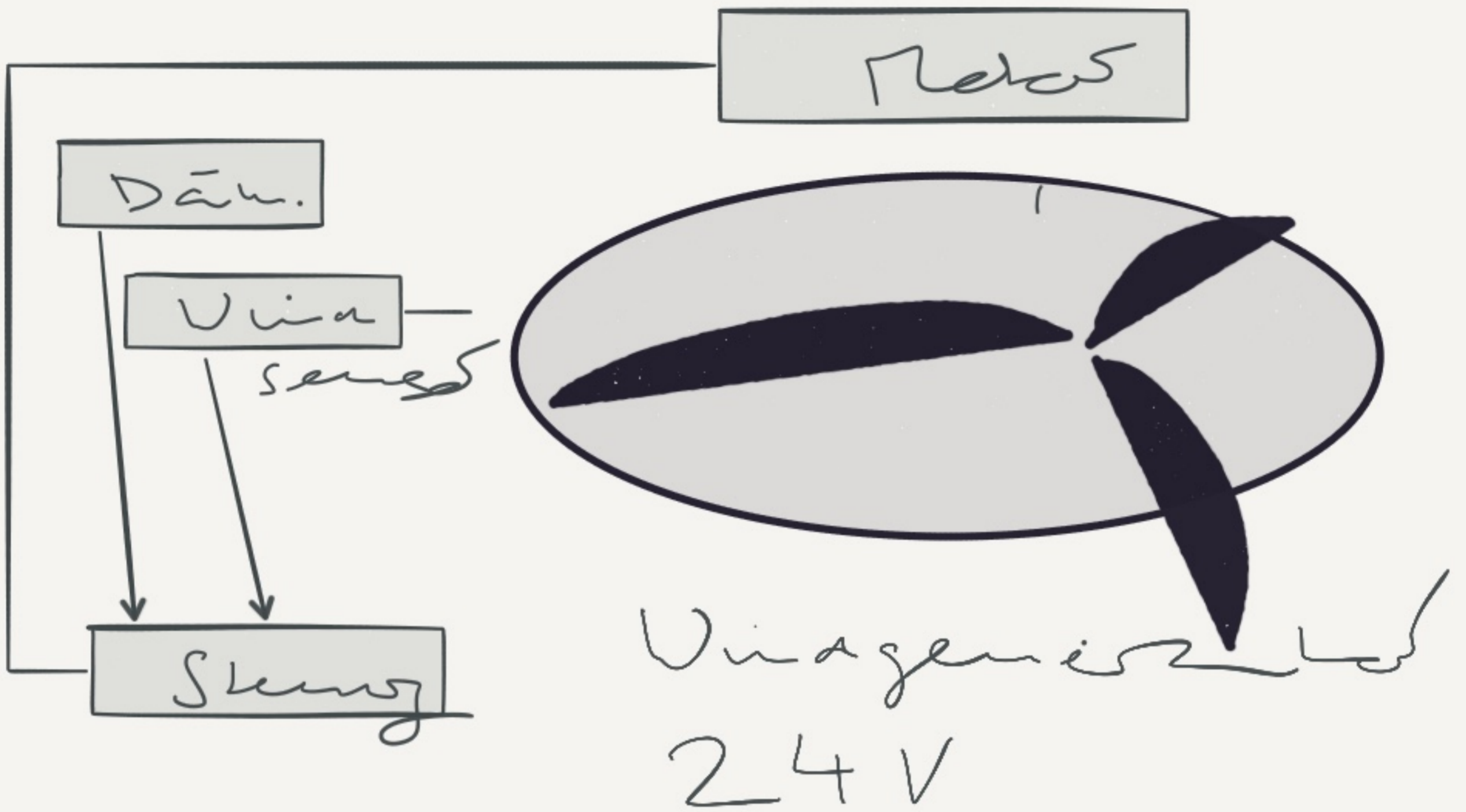


**Schritt 9**

# **Wetterstation (LAN/ Protokoll/ Input Windgenerator)**

*pm*



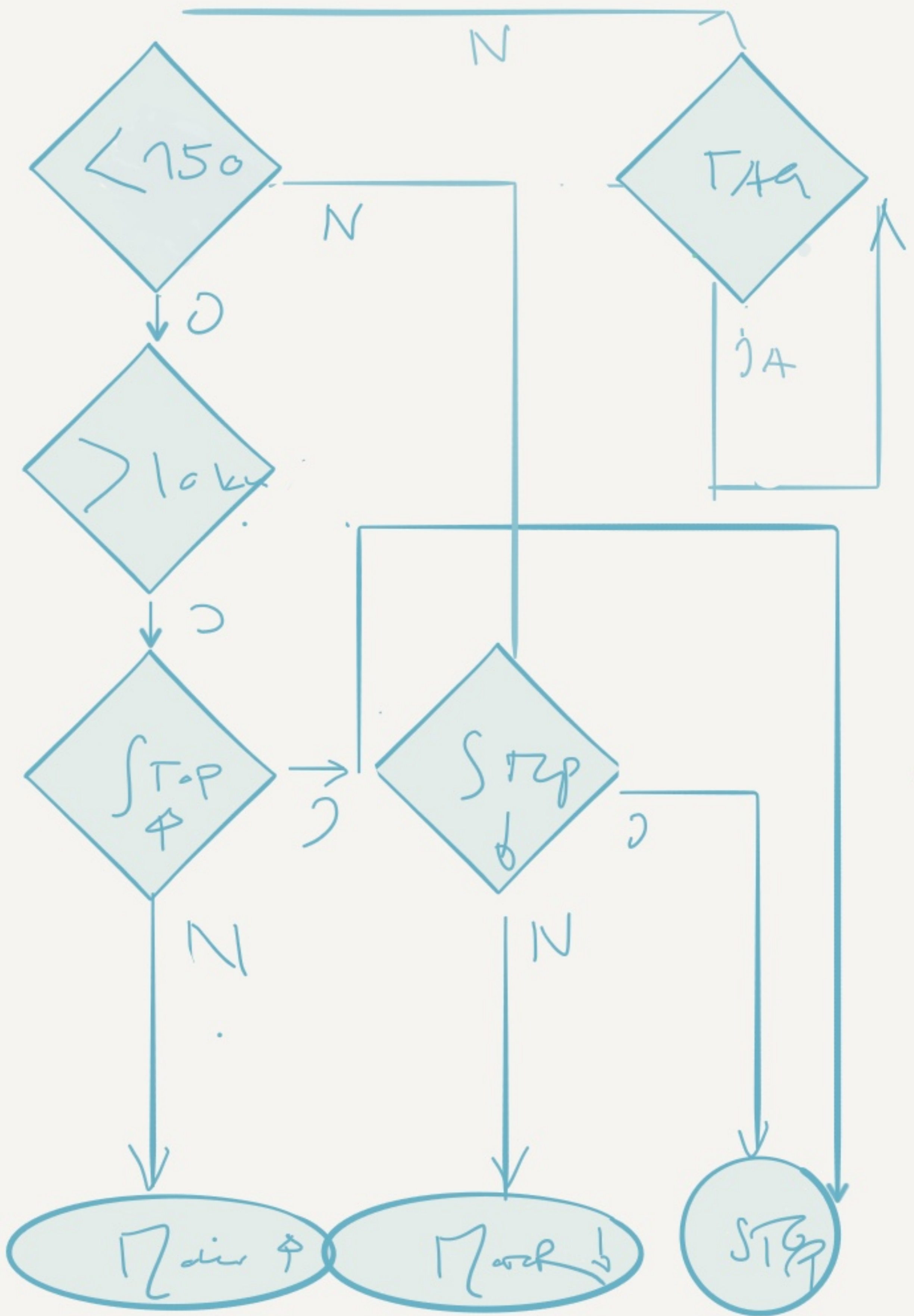


# Schritt 10

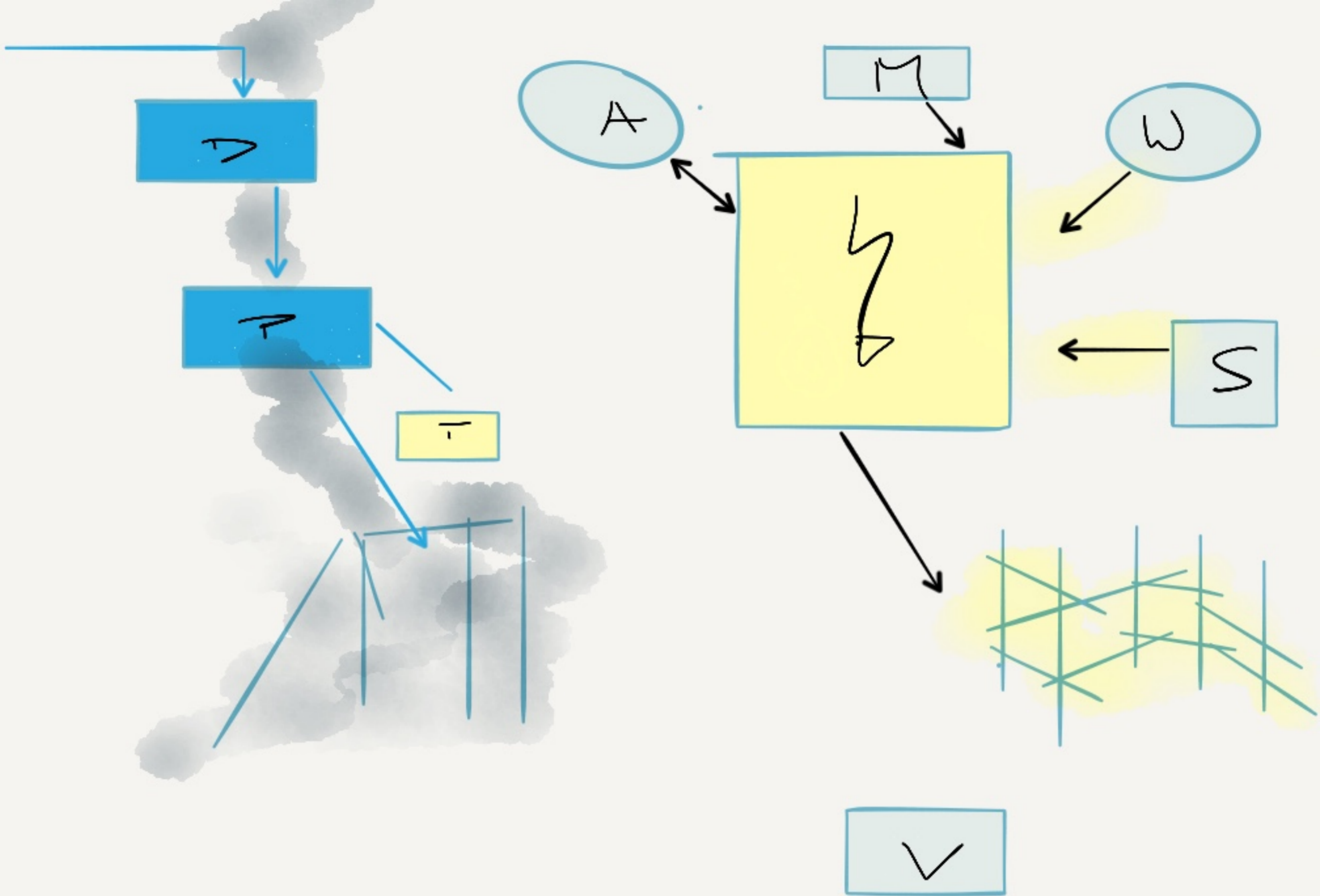
# **Windgenerator, Steuerung, Motorisierung**

## **(dunkel und wind= Generator hochfahren)**

*pm*



**Algorithm Windgeneratorsteuerung**



**Infrastruktur >>> Material**

D > Depot

P > Pumpe

T > Timer

A > Antenne

M > Meteo

W > Windgenerator

S > Solarzellen

⚡ Elektro und- Steuerkasten

---

2 x 1000 m<sup>3</sup> Wassertanks

Wasserpumpe

Wasserpumpe 12V - 7l/ min.

Schlauch 50m, 3/4"

Schlauch 700m 3/8", plus Düsen ***etc***

- Zaun *etc*
- Viehhüter
  
- Wetterstation *plus*
  
- Wlan Antenne *long- distance*
- Router
  
- Elektro- und Steuerkasten, 1.5 m<sup>3</sup>
  
- Akku 2x 12V
- Akku 12V
- Laderegler
- Wandler 24V > 220V
- Windgenerator

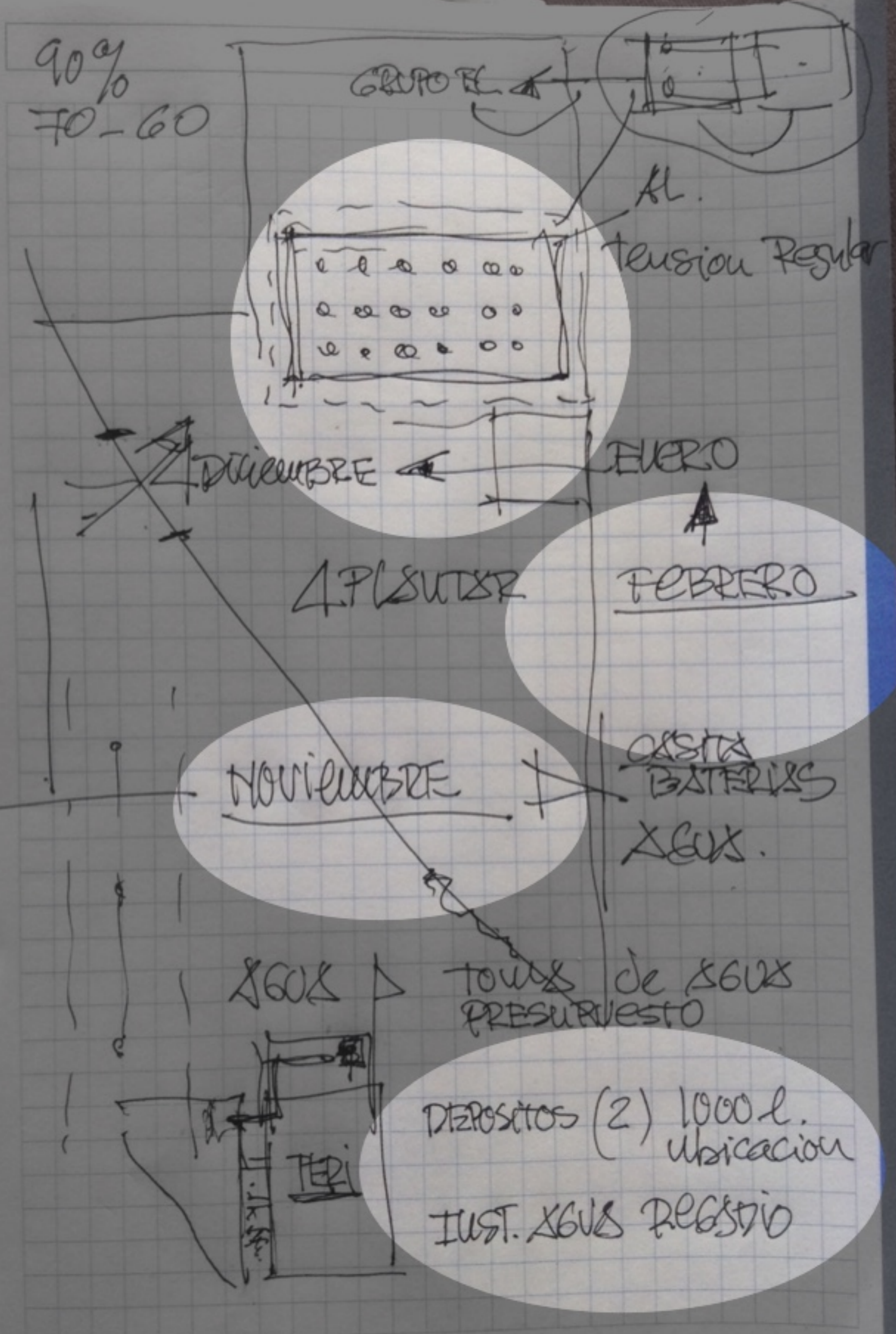
○ Solarzellen, 1m<sup>2</sup>



# Vorgehen:

- Schritt 01 >>> September
- Schritt 02 >>> September
- Schritt 03 >>> Oktober
- Schritt 04 >>> Oktober
- Schritt 05 >>> Oktober
- Schritt 06 >>> Oktober
- Schritt 07 >>> Oktober
- Schritt 08 >>> November
- Schritt 09 >>> November
- Schritt 10 >>> Dezember
- Schritt 11 >>> Dezember
- Schritt 12 >>> Dezember
- Schritt 13 >>> Januar 16





# Calendario Joan

(dasselbe in Handschrift)