



BILDANLEITUNG FOTOSTRECKE

1.

Gesamtansicht Gebäude

(bitte mindestens 2 Aufnahmen vom Gebäude)

Warum?

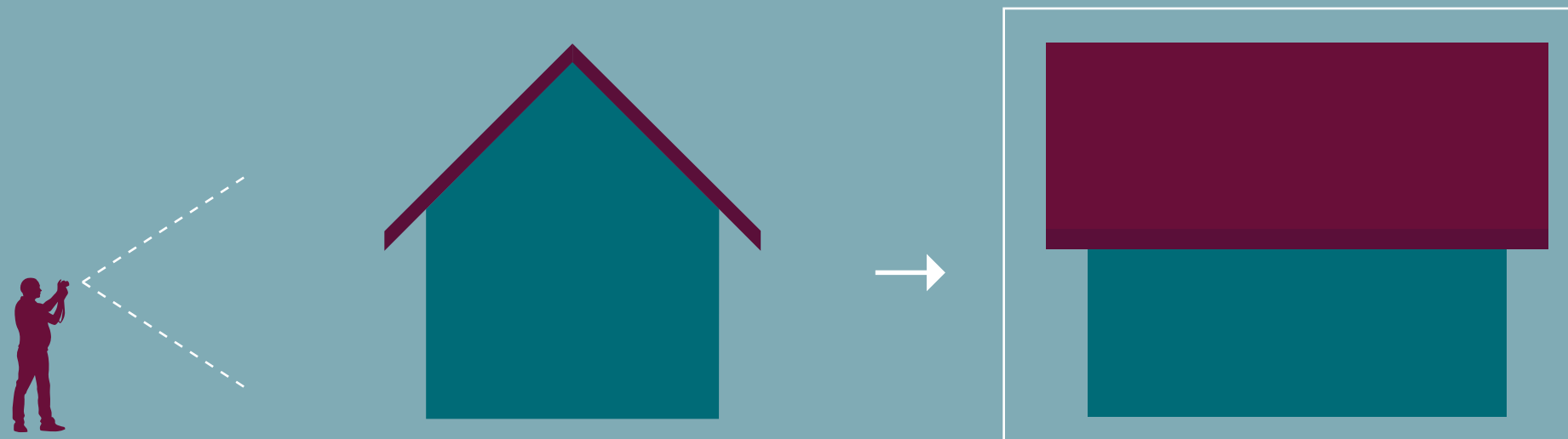
- Gerüstplanung (z.B. Kellereingang vorhanden?)
- Ziegel zählbar

Was?

- Boden bis zur Dachrinne, inkl. Verschattungsgefahren (Bäume, Schornstein, Gaube, Sat-Anlage etc.)

Wichtig!

- Freifläche als Zugang zum Dach
- Raum für Lastenaufzug



2.

Dachfläche gesamt

(bitte mindestens 2 Aufnahmen von der Dachfläche)

Warum?

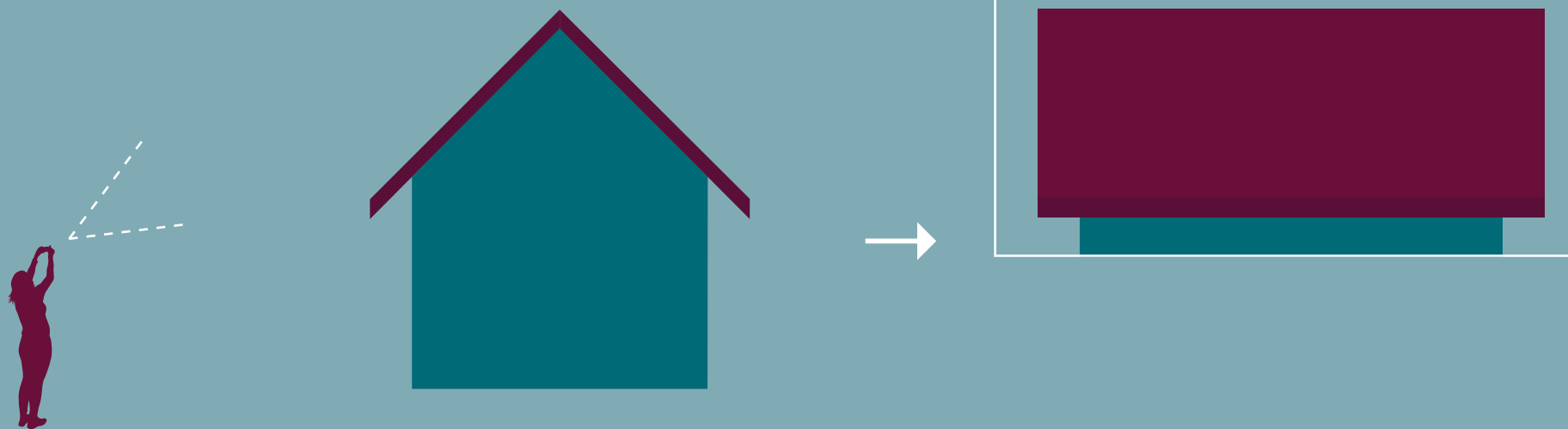
- Basis für Anlagenplanung

Was?

- alle Dachflächen, die für Installation in Frage kommen
- lichtetes Ziegelmaß mit guten Fotos

Wichtig!

Dachfläche nicht anschneiden!



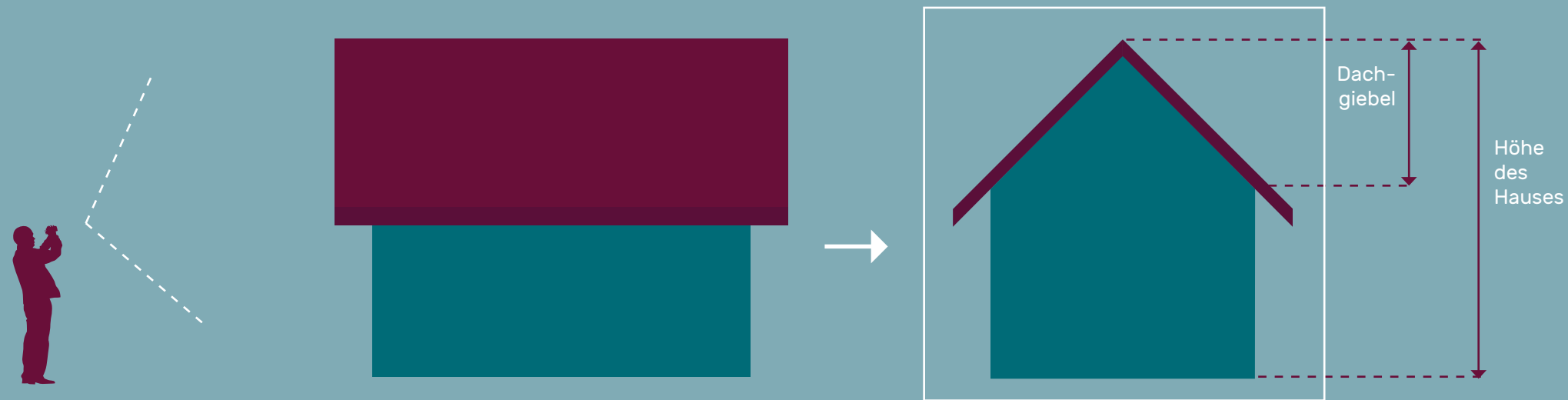
3. Giebelansicht

Warum?

- Dachneigung
- Ziegel zählbar

Was?

- mittig unterm First beide Giebelseiten



4. Sparrenansicht

Warum?

- Dachaufbau
- Sparrenabstand in cm + Stärke Sparren (Dicke & Tiefe)

Was?

- unter die Traufe

Wichtig!

Bitte mit Maßband im Bild fotografieren!



5. Zählerschrank gesamt

Warum?

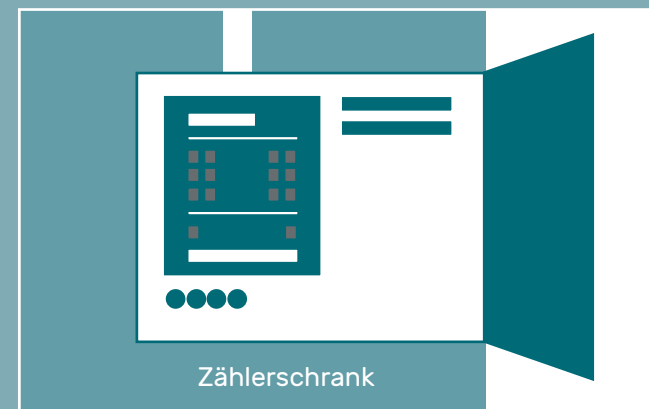
- Grundvoraussetzung für Anschluss des PV-Anlage

Was?

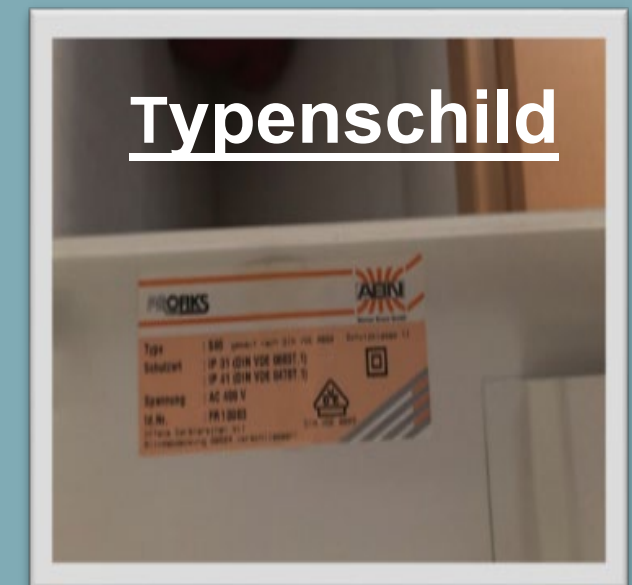
- kompletter, geöffneter Zählerschrank mit Umgebung + Typenschild des Zählerschranks !!!
- ggf. Installation neben dem Zählerschrank

Wichtig!

Sollte der Zählerschrank erneuert werden müssen oder zu wenige Zählerplätze aufweisen, benötigen wir auch ein Foto von der Umgebung des Zählerschranks.



Wichtig: unbedingt geöffnet fotografieren



6.

Stromzähler (einzeln)

Warum?

- Zählnummer

Was?

- Zähler Nahaufnahme



Zählnummer

7.

Platz für Wechselrichter & Speicher

Warum?

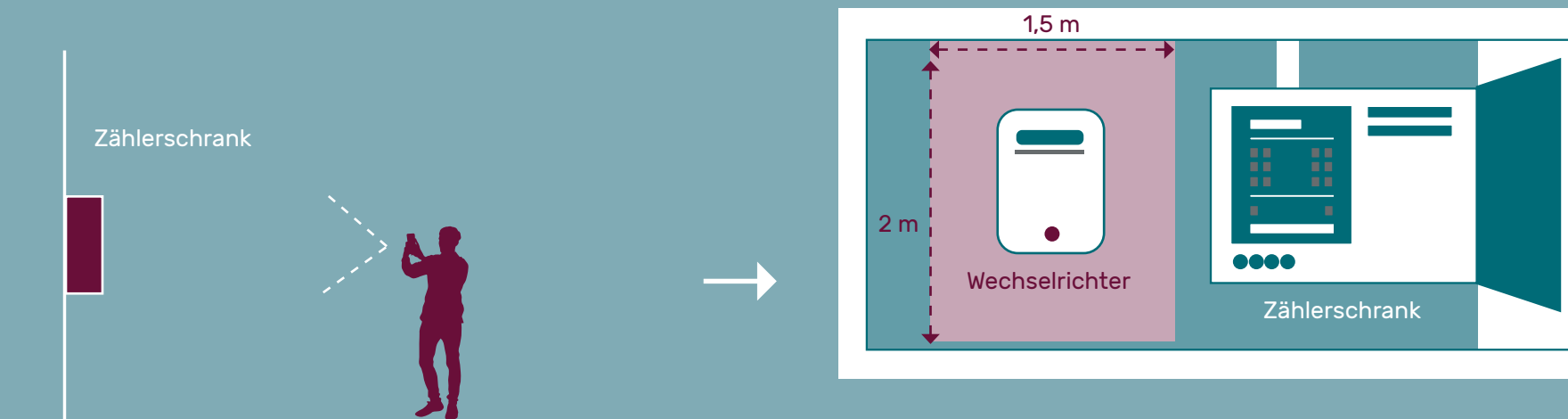
- Basis für Anlagenanschluss

Was?

- Foto vom möglichen Platz für die Montage des Wechselrichters und ggf. dem Speicher. Planen Sie dafür eine Fläche an einer trockenen Wand in einem forstfreien Raum ein. Ideal dafür ist der HWS Raum oder ein trockener Keller im Haus.

Wichtig!

- Optimal ist ein Platz direkt neben dem Zählerschrank mit einer Fläche von 3–4 m²



8.

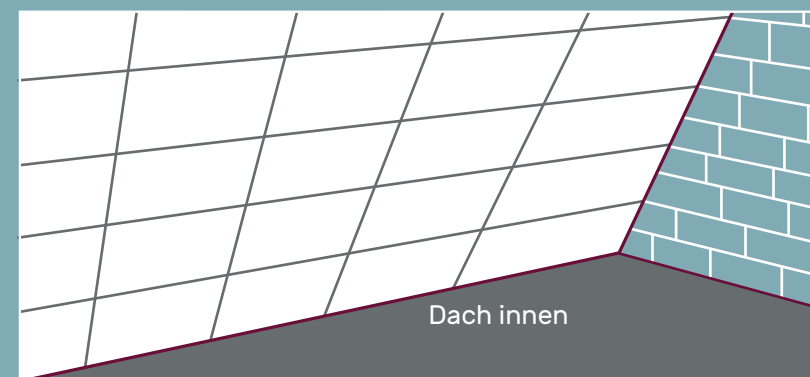
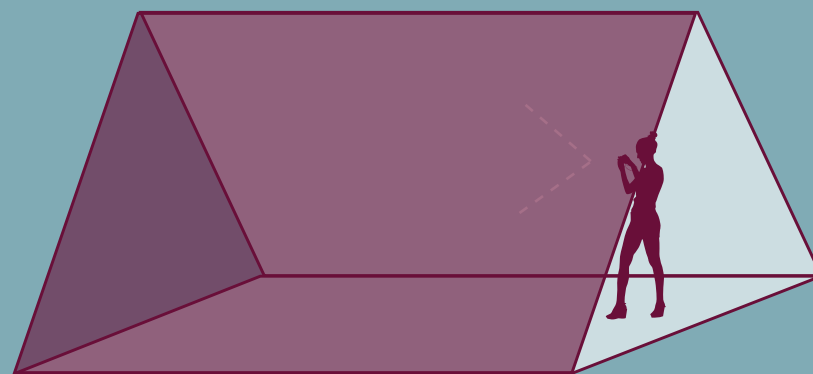
Beschaffenheit des Daches von innen (Dachboden fotografieren)

Warum?

- Sparrenbreite, - Zustand

Was?

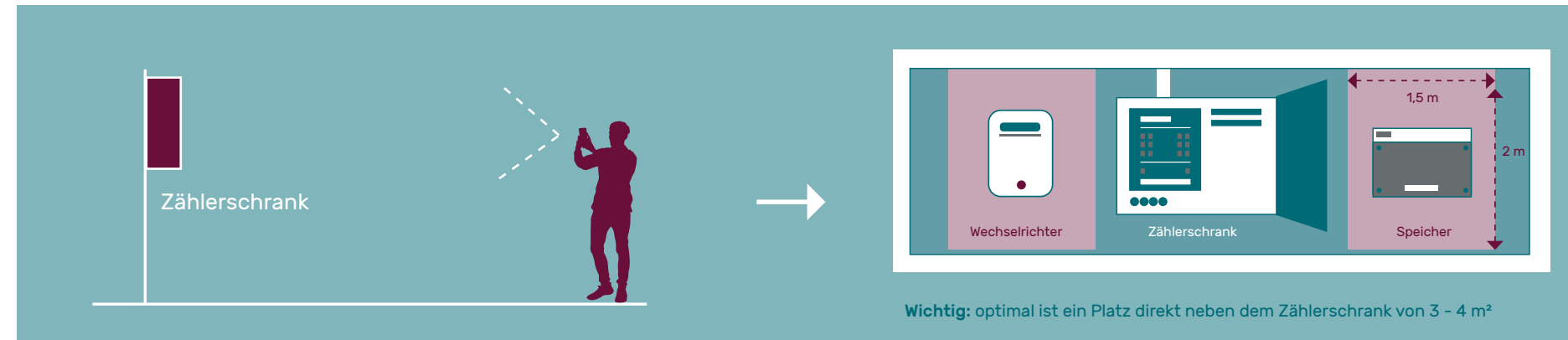
- Dach von innen



vom Dachboden aus fotografiert – sofern möglich

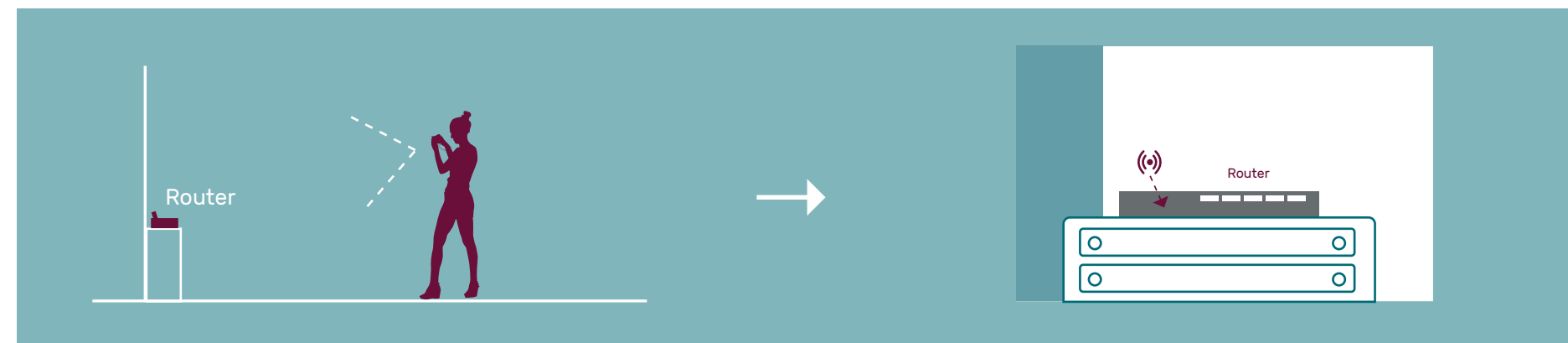
9.

Information - Abschätzung Entfernung
Zählerschrank - Wechselrichter und ggf. Speicher



10.

Foto
Router



11.

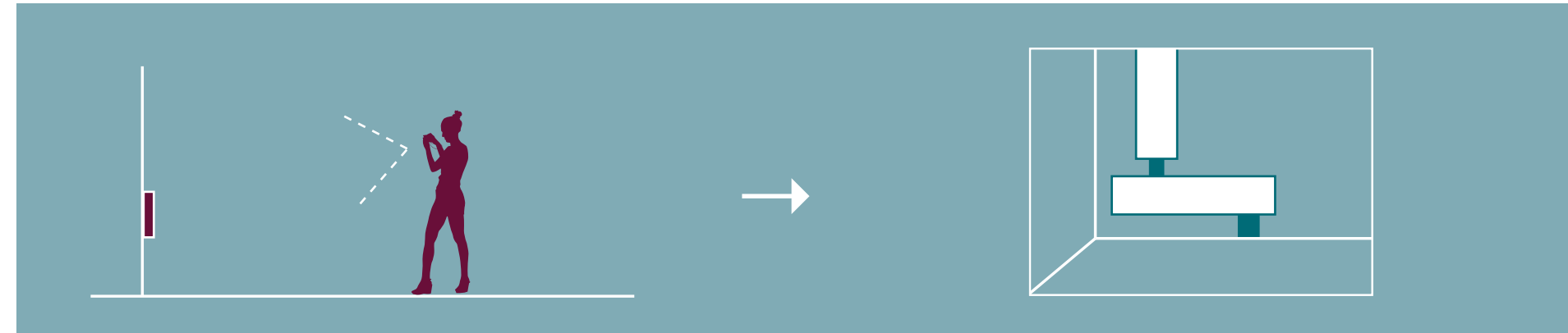
Hausanschlusskasten (HAK)



12.

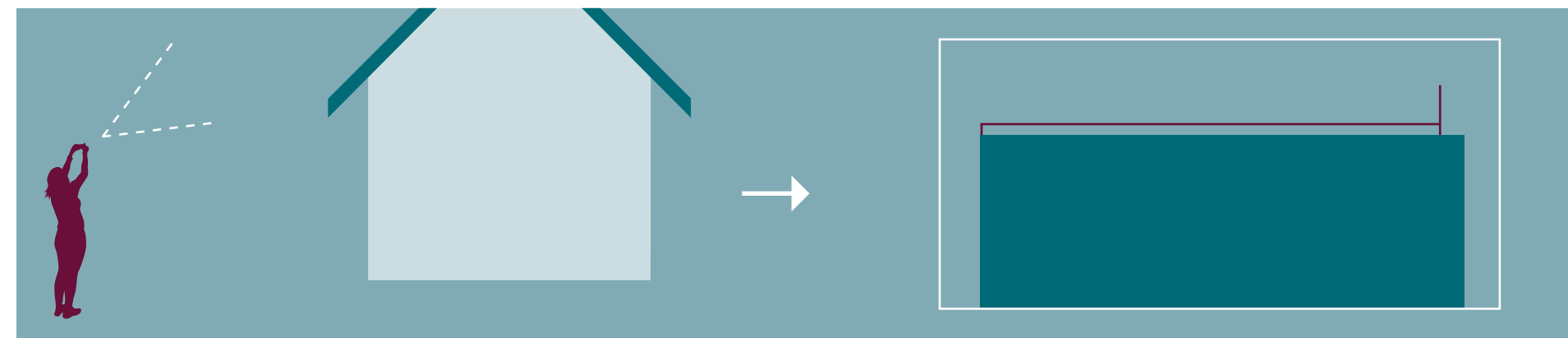
Potenzialausgleich

Leiste mit Kabel Grün / Gelb



13.

Optional Blitzableiter



14.

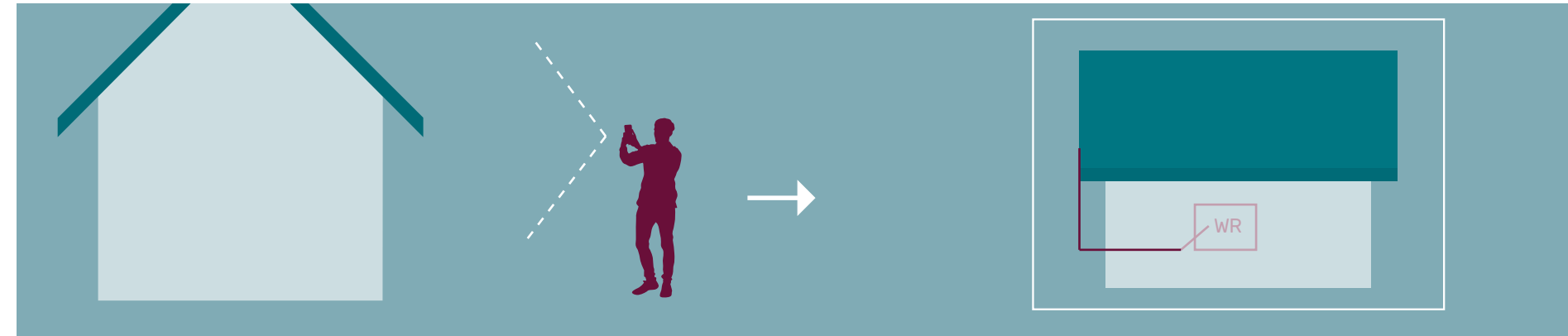
Dachziegel

(einzelne Dachziegel + Rückseite mit
Maßstab Länge x Breite)



15.

Optional
mögliche Kabelwege



Wichtig für die Wirtschaftlichkeitsberechnung: Foto letzte Stromrechnung oder (Verbrauch in kWh und Arbeitspreis ct / kWh + Grundpreis in € / Jahr)

Sie haben technische Zeichnungen, Baupläne, Handskizzen von Ihrem Hausdach oder bereits mögliche Modulbelegungspläne? Hervorragend! Diese können die Angebotserstellung vereinfachen.