

An aerial photograph of a town, likely in Switzerland, showing a large, light-colored industrial building with many windows. In the foreground, several dark, sloped roofs are visible, some with solar panels. The background features a hilly town with colorful houses and a tall, red brick chimney. The sky is overcast.

SOLARSTROM FRISCH AB DACH

EIN PROJEKT DES VEREINS ENERTOPIA

An aerial photograph of a town, likely in Switzerland, showing a large, light-colored industrial building with many windows. In the foreground, several dark, sloped roofs are visible, some with solar panels. The town is built on a hillside, and a tall, red brick chimney stands out in the background. The sky is overcast, and the overall scene is hazy. The text 'SOLARSTROM FRISCH AB DACH' is written in large, green, bold letters across the top, and 'EIN PROJEKT DES VEREINS ENERTOPIA' is written in smaller, black, bold letters below it.

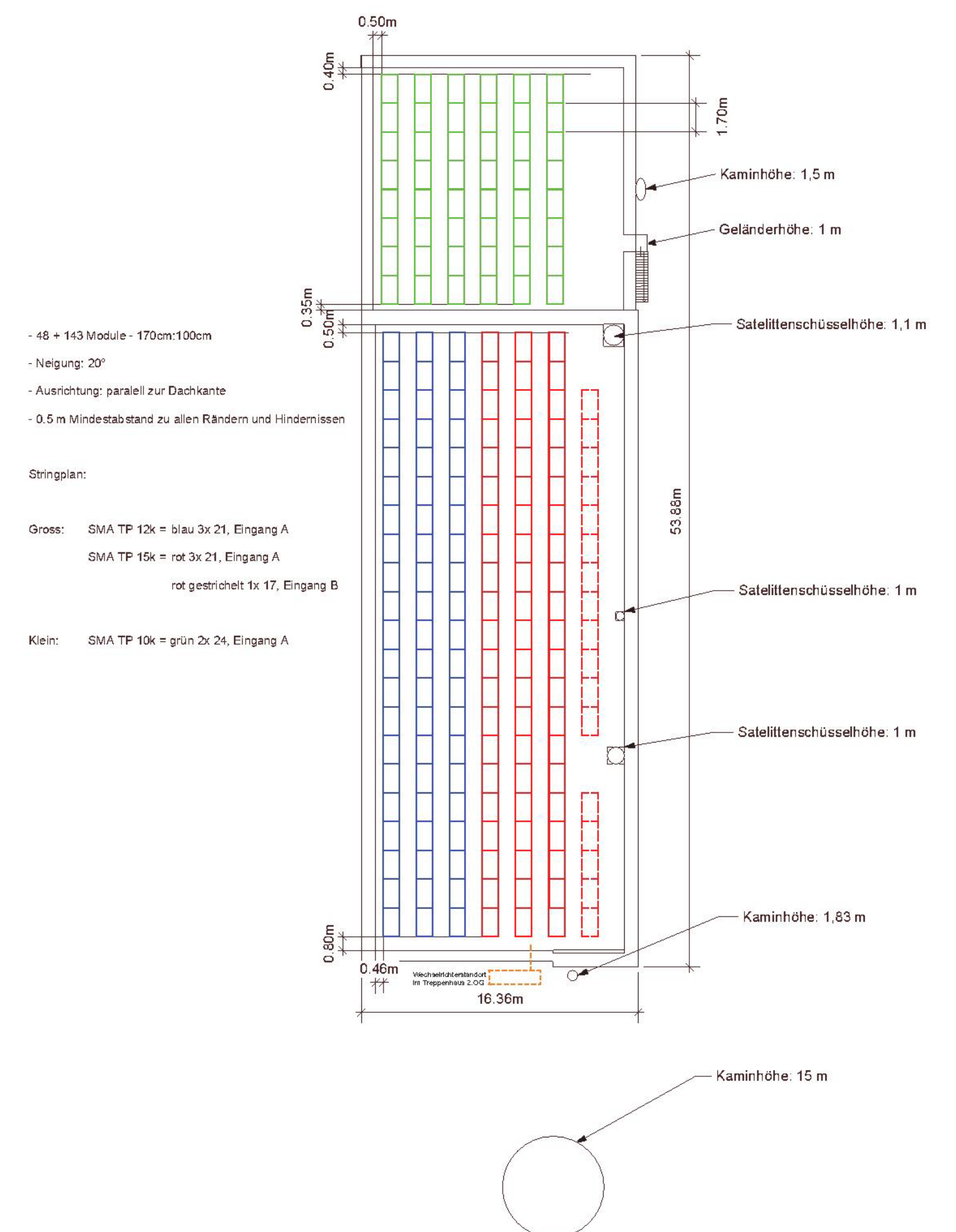
SOLARSTROM FRISCH AB DACH

EIN PROJEKT DES VEREINS ENERTOPIA

Projekt

Das Projekt umfasst den Bau und den Betrieb
von 2 Solarstromanlagen auf dem Tuwag-Areal

- Flachdach Einsiedlerstrasse 34, 42 kWp
- Sheddach Einsiedlerstrasse 29, 34 kWp



Technik

Es werden ausschliesslich Produkte verwendet, welche in Europa produziert werden. Dies fördert die lokale Wertschöpfung und garantiert, dass die Produkte unter strengen Umweltvorschriften und unter fairen Arbeitsbedingungen produziert wurden.

Produktion

Mit den zwei Solarstromanlagen können zwischen 65'000 und 75'000 kWh Strom produziert werden. Damit kann der Strombedarf von etwa 15 Haushalten gedeckt werden. Ein Schritt näher Richtung Energieautarkes IUNR.

Finanzen und Bauzeit

Die zwei Anlagen werden ca. CHF 350'000.– kosten. Darin beinhaltet sind alle entstehenden Projektkosten (Material, Bau, Administratives, Versicherung). Vereinsmitglieder können dem Verein ein Darlehen gewähren und dabei von attraktiven Zinskonditionen profitieren.

Mit dem Bau der Anlagen werden wir Mitte Juni beginnen. Beim Bau werden unsere aktuellen Studenten mithelfen und dabei praktische Erfahrungen sammeln können.

Ende Juli werden die Sonnenkraftwerke ans Netz gehen.

Der produzierte Strom wird direkt dem EKZ verkauft.