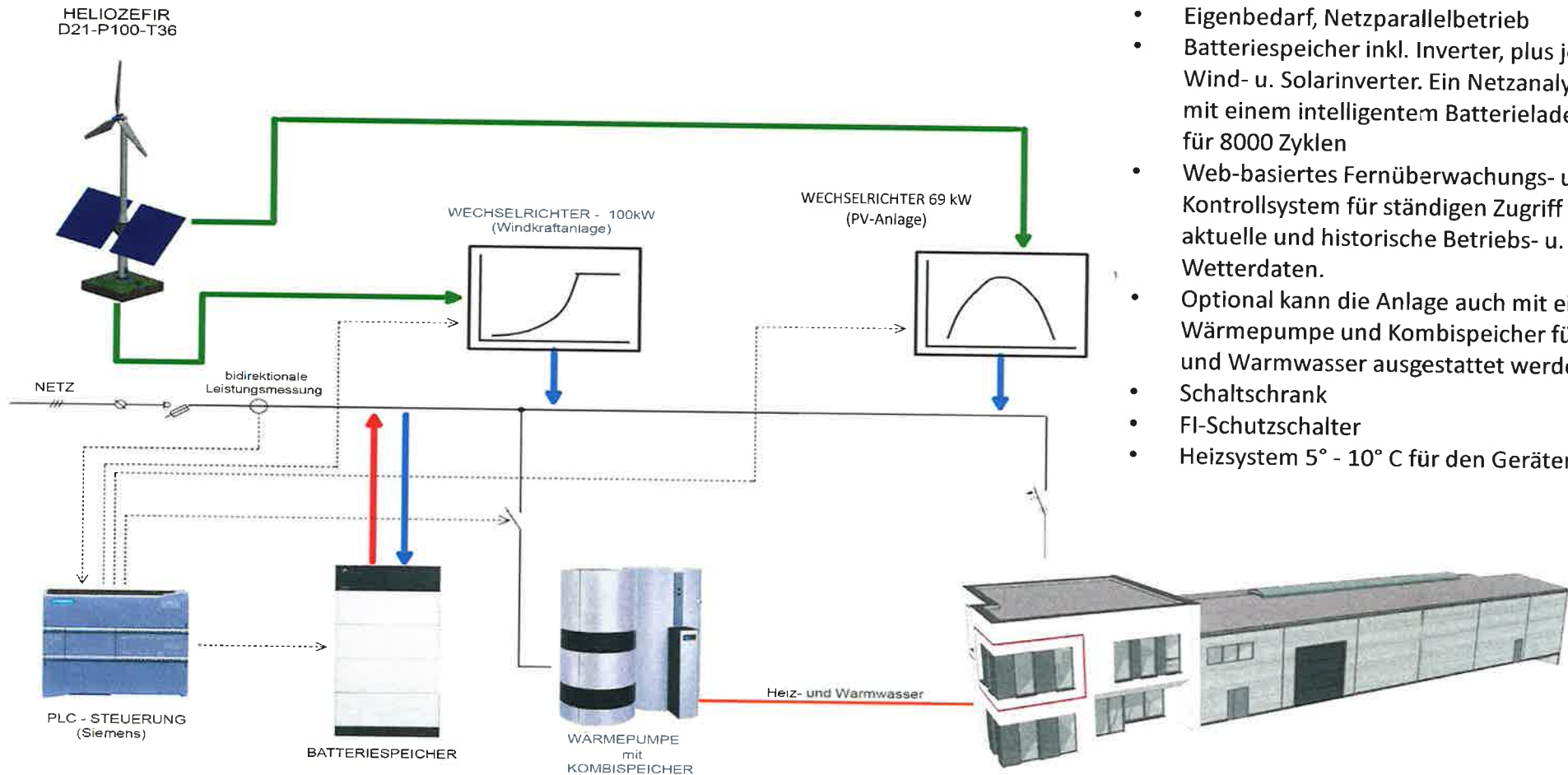


# HYBRIDANLAGE FÜR GEWERBE

## WINDKRAFTANLAGENSTEUERUNG

- Eigenbedarf, Netzparallelbetrieb
- Batteriespeicher inkl. Inverter, plus je einen Wind- u. Solarinverter. Ein Netzanalysator mit einem intelligentem Batterieladesystem für 8000 Zyklen
- Web-basiertes Fernüberwachungs- und Kontrollsystem für ständigen Zugriff auf alle aktuelle und historische Betriebs- u. Wetterdaten.
- Optional kann die Anlage auch mit einer Wärmepumpe und Kombispeicher für Heiz- und Warmwasser ausgestattet werden.
- Schaltschrank
- FI-Schutzschalter
- Heizsystem 5° - 10° C für den Geräteraum



# GESAMTANSICHT HELIOZEFIR „neu“

Die Hybridwindanlage HELIOZEFIR erzeugt Solar- und Windenergie.

Durch diese neue Technik werden die Flächenversiegelung und Emissionen erheblich minimiert und Schwachwindgebiete erschlossen.

Diese umweltfreundliche Hybridanlage benötigt nur ein Fundament und einen Turm. Im unteren Turmsegment mit einem Durchmesser von 2,10 m ist die gesamte Steuerung + Heizung für die gesamte Anlage integriert. Der Turm ist durch eine Mann-Tür am Turmfuß begehbar und die Windturbine des ENERGIEWERK's mit einer Steigleiter im Inneren zu erreichen.

