**🎯 Ziel: EDA mit Storytelling für Finalprojekt**

Wir machen **5 starke Visualisierungen**, jeweils mit einem klaren Ziel:

**✅ Plot 1: Solarproduktion im Tagesverlauf**

*"Wann am Tag ist die meiste Solarstromproduktion?"*

**✅ Plot 2: Solarproduktion im Jahresverlauf**

*"Solarstrom ist saisonal – im Winter deutlich weniger als im Sommer."*

**✅ Plot 3: Verbrauchsverhalten nach Stunde & Monat (Heatmap)**

*"Verbrauch ist im Winter morgens & abends besonders hoch."*

**✅ Plot 4: Solarproduktion vs. Sonnenstrahlung (Korrelation)**

*"Je mehr Strahlung, desto mehr PV-Strom – fast linearer Zusammenhang."*

**✅ Plot 5: Residuallast im Vergleich – Winter vs. Sommer**

*"Netzbelastung ist in dunklen Monaten am höchsten."*