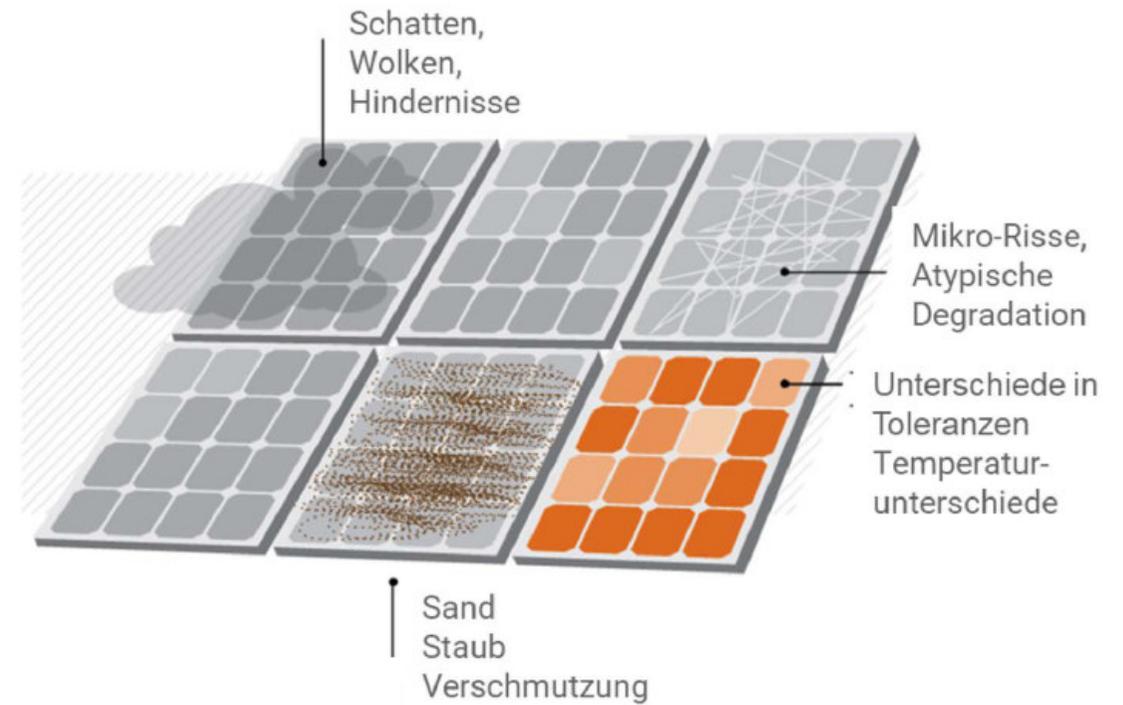


PROBLEM: VERSCHATTUNG



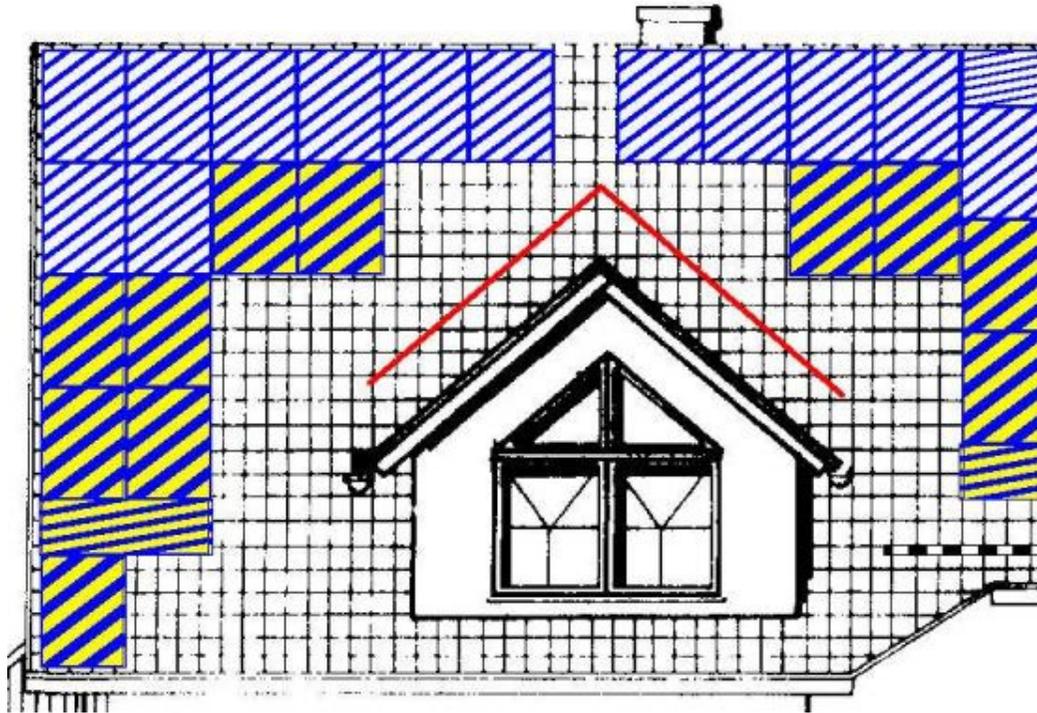
LÖSUNG: HALBZELLEN + MIKRO-WECHSELRICHTER



Die wirtschaftlich sinnvollste Lösung, mit Verschattung umzugehen, ist aktuell der Einsatz von Halbzellenmodulen mit Mikro-Wechselrichtern. Damit wird grundsätzlich ein besserer Wirkungsgrad erzielt und auch bei Teilverschattung Strom produziert. Die Investition ist dabei allerdings höher.

ALTERNATIVE:

Halbzelle mit String-Wechselrichter und **detaillierte Verschattungs-Planung**



Sehr stark
verschattete Bereiche
besser auslassen!