



Photovoltaik

*Entstörung und Energieoptimierung
Energiewende ohne Gesundheitsrisiko*



We optimize energy für better life.



Problem

Photovoltaikanlagen erzeugen bei Sonneneinstrahlung in ihren Solarzellen Gleichstrom. Dieser wird anschließend von einem Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt. Hierbei entstehen elektrische und magnetische Felder sowie die sogenannten Oberwellen. Wechselrichter funktionieren nach dem Zehner-Prinzip. Dies bedeutet, dass keine hundertprozentige Glättung des Ausgangsstroms erfolgt. So werden auch höherfrequente Ströme eingespeist. Sie werden als „Dirty Power“ in die Leitungen und Photovoltaik-Module geleitet und können zu erheblichen gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen, wenn Sie sich regelmäßig in unmittelbarer Umgebung einer solchen Anlage aufhalten. Unmittelbar bedeutet, je nach Größe des Systems, ein Umkreis bis ca. 15 Metern.

Elektrosmog wird bei PV-Anlagen nicht nur tagsüber verursacht, sondern 24h ohne Unterbrechung. Der Wechselrichter bleibt auch nachts aktiv und leitet weiterhin Strom. Im Netz sind massive Störstrahlungen feststellbar, auch dann, wenn die Solaranlage auf einem Nachbargebäude betrieben wird. So strahlen Wände, Bausubstanzen, Böden und Decken sowie nicht netzfrei geschaltete Sicherungsgruppen in die Räume und können Ihre Gesundheit beeinträchtigen.



Lösung

Mit einer einfachen und sekundenschnellen Installation des Analogprozessors **EO#6** am Wechselrichter Ihrer Photovoltaikanlage wird der vom Gesamtsystem ausgehende Elektrosmog zuverlässig neutralisiert. Durch die umfassende Optimierung des Energieflusses auf Elektronenebene sinkt zudem maßgeblich das Level an gebundener, vormals nicht nutzbarer Energie. In der Anwendung zeigt sich dadurch auch eine teils signifikante Erhöhung des Energienutzungsgrades.

Wir beraten Sie kostenneutral zur Entstörung/Optimierung Ihrer PV-Anlage: