



**INNOVATIV UND  
NACHHALTIG IN  
DIE ZUKUNFT.  
DAFÜR STEHEN WIR.**

## **DIE PHOTOVOLTAIKANLAGE DER APK FÜR NACHHALTIGE ENERGIEVERSORGUNG.**

Als innovative Unternehmensgruppe sind wir es gewohnt, an die Zukunft zu denken. Und nicht nur das. Wir planen und gestalten die Zukunft aktiv mit.

So haben wir mit der hauseigenen Photovoltaikanlage einen wichtigen Schritt gesetzt. Ausgestattet mit modernster Technologie erzeugt sie eine Jahresleistung von ca. 30.000 kWh. Das entspricht dem Stromverbrauch von sechs Wohnhäusern bzw. unserem eigenen Jahresbedarf (für 35 Mitarbeiter auf knapp 900 m<sup>2</sup> Bürofläche).

Da die Produktionskurve nahe an der Verbrauchskurve liegt, reduzieren wir auch die Belastung des öffentlichen Netzes. Gleichzeitig reduzieren wir mit unserer Anlage den jährlichen CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 20.000 kg.

Dabei haben wir bereits bei der Installation der Anlage auf Nachhaltigkeit und einen schonenden Umgang mit Ressourcen geachtet. Die moderne Aufständerung mit Stahl spart eine Menge „grauer Energie“. Alle zentralen Komponenten kommen von europäischen oder heimischen Unternehmen.

Wenn es um unsere Zukunft geht, achten wir auf jedes Detail. Das ist unser Beitrag zur Sicherung der Lebensqualität von morgen.