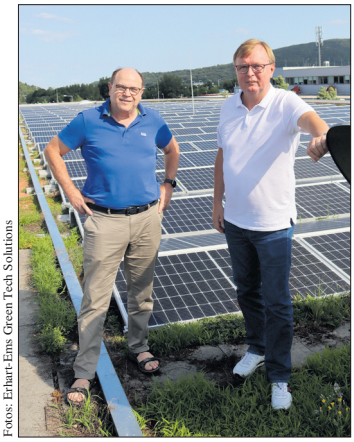
Eine Photovoltaik-Anlage im unglaublichen Ausmaß von 5.300 m² Stromerzeugung, entspricht dem Jahresverbrauch von 350 Haushalten. Im Westen von Wien auf dem Dach des Auhof Center.

Dank der Sonnenenergie und einer der größten Solaranlagen wird das Auhof Center im Westen Wiens „umwelt-grün"...

Die Sonne scheint weiter..... Und auch die Welt dreht sich weiter mit all den Energiekosten und den ökologischen Problemen. Die Sonnenenergie ist unser „Mutter-Leben". Diese Erkenntnis hatte auch der Geschäftsmann Komm. Rat Peter K. Schaider mit seinen gigantischen und höchst beliebten Wiener Einkaufszentren Auhof Center im Westen Wiens und Riverside in Wien Liesing und seiner Friseur-Kette Strassl Schaider mit 45 Friseur-Salons in ganz Österreich. Komm. Rat Peter K. Schaider hat verstärkte, persönliche Wurzeln in der Oststeiermark. Sein Stiefvater wohnte in Fürstenfeld. Demnach war der kleine Peter oftmals in der heutigen Thermen-Hauptstadt und war vom Fürstenfelder Freibad so richtig begeistert. Im Fürstenfelder Wasser lernte er sehr einprägsam Schwimmen. Dann lernte Peter von der Pike auf das Friseur-Handwerk. Als Meister kämpfte Peter K. Schaider bei den diversen Frisur-Bewerben recht kräftig und höchst erfolgreich mit. Dann als Friseur-Vizeweltmeister ein unglaublicher Erfolg für Peter K. Schaider. Seine unglaubliche Beziehung zu Autos und speziell zu ganz schnellen Autos brachte Peter K. Schaider in den Rennsport. Höchst erfolgreich. Bei der österreichischen Tourenmeisterschaft im oststeirischen Team Stengg holte sich Peter K. Schaider mit einem Opel Astra den Sieg. Als Geschäftsmann in Wien ist Komm. Rat Peter K. Schaider mit seinen beliebten Einkaufszentren Auhof Center und Riverside höchst erfolgreich. Seit 25 Jahren gibt es nunmehr das Auhof Center mit 160 Geschäften auf einer Fläche von 60.000 m². Zudem 70 Wohnungen auf dem Dach. Ein direkter Nahversorger im Westen Wiens für 500.000 Menschen. Das Einkaufszentrum Riverside mitten in Wien auf 22.000 m².

Damit alles bestens läuft, arbeitet Komm. Rat Peter K. Schaider täglich bis zu 18 Stunden, dabei bleibt keine Luft für unnötige Minuten. Aber viel Zeit für die Fürstenfelder Energie-Ingenieure DI Werner Erhart & Dr. Ludwig Ems. Weil eben der mittlerweile 61jährige Komm. Rat Peter K. Schaider nur mit den Besten eine Zusammenarbeit eingeht. Die Energie-Ingenieure DI Werner Erhart & Dr. Ludwig Ems machen mit bester Photovoltaik-Technologie das Auhof Center „umwelt-grün"...

Auhof Center-Chef Komm. Rat Peter K. Schaider freut sich, dass sich in Pandemie-Zeiten nun auch das Textil-Unternehmen Fussl als Geschäftspartner im Auhof Center eingefunden hat.



Fotos: Erhart-Ems Green Tech Solutions

Über die hohen Energie-Kosten-Einsparungen durch die Photovoltaik-Technik der Energie-Ingenieure DI Erhart & Dr. Ems ist Auhof Center-Chef Komm. Rat Peter K. Schaider begeistert.

ERHART-EMS
GREEN TECH
Solutions GmbH

Tel. 0664 25 00 987
office@erhart-ems.at
www.erhart-ems.at

Expect More Success
ERHART-EMS GREEN TECH

Auhof Center - Pionier in der nachhaltigen Energie-Versorgung

Das aktuell errichtete Photovoltaik-Kraftwerk auf dem Dach des Auhof Centers ist ein wesentlicher Schritt zur Energie-Unabhängigkeit dieses bedeutenden Handelsstandortes. Die geplante Jahres-Stromproduktion wird pro Jahr 1.050.000 kWh betragen, was einem Jahresverbrauch von 350 Haushalten entspricht. Insgesamt wird der Photovoltaik-Strom weitgehend im Auhof Center selbst benötigt vor allem für die Beleuchtung, Belüftung und Klimatisierung. In Zukunft wird das Auhof Center mit dieser großen Menge Photovoltaik-Strom das öffentliche Stromnetz entlasten und so zur Absicherung der nachhaltigen Energieversorgung Wiens einen wichtigen Beitrag leisten. Das Photovoltaik-Kraftwerk besteht aus 3.000 Einzelmodulen und hat eine Gesamtleistung von 1030 kWp. Platziert ist das Photovoltaik-Kraftwerk auf den Dachflächen des Auhof Centers im Ausmaß von 5.300 m2 oder eines mittleren Fußballfeldes.

Gleichzeitig mit dem Start der Photovoltaik-Stromproduktion werden im Auhof Center sechs öffentlich zugängliche E-Ladestationen in Betrieb genommen. Jede Station kann E-Autos mit einer Lade-Leistung von je 22 kW versorgen. Die Abrechnung der Beladung erfolgt über gebräuchliche Bankomat- und Kreditkarten.

Innerhalb von 12 Monaten wurden das Photovoltaik-Kraftwerk sowie die Ladestationen geplant und errichtet. Die Planung und die Baubegleitung übernahm GREEN TECH Solutions GmbH aus Fürstenfeld, die Umsetzung bzw. Errichtung erfolgte durch die PV Kraftwerk GmbH aus Markt Allhau. Beide Unternehmen zeichnen sich durch langjährige Erfahrung und Expertise in der Planung und der Errichtung von Photovoltaik-Kraftwerken international und in Österreich aus.