

Science Park

The High Tech Incubator

Graz

AplusB

ACADEMIA PLUS

Page
www.sciencepark.at



PvZero

Wir revolutionieren urbane Nachhaltigkeit mit unserer innovativen, kostenlosen Energiespeicherlösung für Balkonkraftwerke, die überschüssigen Solarstrom mit vorhandenen Ressourcen in Form von Wärme speichert.

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihres Balkonkraftwerks!

Ohne zusätzliche Speichersysteme können Sie rund 50 % der erzeugten Energie selbst nutzen. Die überschüssige Energie aus Balkonkraftwerken wird kostenlos in das Stromnetz eingespeist. Wir entwickeln ein innovatives Energiemanagementsystem, das eine kostenlose Energiespeicherlösung unter Nutzung der bereits vorhandenen Infrastruktur schafft. Durch die nahtlose Integration des vorhandenen Warmwasserboilers speichert unser System überschüssige Sonnenenergie effizient als Warmwasser und erreicht Eigenverbrauchsquoten von 99%. Die Installation erfordert keine Fachkenntnisse und kann selbständig durchgeführt werden. Sie übernehmen die volle Kontrolle über Ihren Energieverbrauch und tragen dazu bei, die städtische Energiedynamik neu zu gestalten und eine grünere, autarkere Zukunft zu schaffen.



Team



Valentin Gritsch, Georg Rudelstorfer

Contact: Georg Rudelstorfer (g.rudelstorfer@pvzero.at)

Website: <https://www.pvzero.at/>