

# Localpool: Eigenstrom direkt vor Ort vermarkten

## Was ist ein Localpool?

Ein Localpool ist ein elektro-, mess- und abrechnungstechnisches **Gesamtkonzept**, welches ermöglicht, dass dezentral in einem Mehrparteienhaus oder Gebäudekomplex produzierter Strom vom Betreiber direkt vor Ort an Dritte (Mieter, Miteigentümer) vermarktet werden kann.

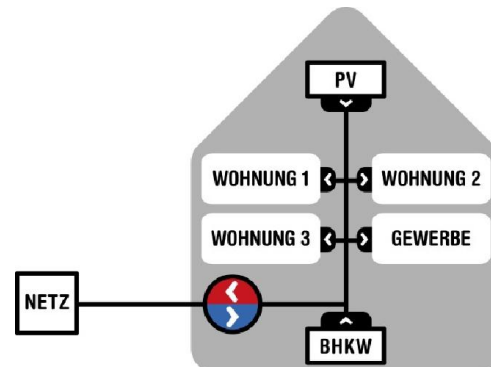
Elektrotechnisch ist ein Localpool der Zusammenschluss von einer oder mehreren Stromerzeugungsanlagen mit Verbrauchsstellen innerhalb derselben „Kundenanlage“, d. h. eines Haus- oder Quartiersnetzes.

Messtechnisch ist ein Localpool eine spezielle Zählerkonfiguration, die in der Regel aus folgenden Zählern besteht:

- Übergabezähler (als Zweirichtungszähler) zum öffentlichen Netz
- Produktionszähler der Stromerzeugungsanlage(n)
- Verbrauchszähler der Parteien

Abrechnungstechnisch ist ein Localpool ein Berechnungsprogramm zur gesetzeskonformen Erstellung verschiedenster Dokumente, insbes. turnusmäßige Stromrechnungen für die im

Localpool belieferten Parteien, aber auch Meldungen an Netzbetreiber und Finanzbehörden.



## Was bringt ein Localpool?

**Ökologisch:** Ein Localpool fördert den Ausbau dezentraler, erneuerbarer und effizienter Stromerzeugungsanlagen, was Stromautobahnen und Großkraftwerke überflüssig macht.

**Ökonomisch:** Ein Localpool macht Stromerzeugungsanlagen in Mehrparteienhäusern oder Gebäudekomplexen wirtschaftlicher, was Betreiber und Parteien zugutekommt.

**Sozial:** Ein Localpool ermöglicht die aktive und finanzielle Teilhabe an der Energiewende erstmals auch für Mieter/Bewohner.

## Wie funktioniert ein Localpool?

Eine Stromerzeugungsanlage (z. B. Blockheizkraftwerk [BHKW] oder Photovoltaikanlage [PV]) sowie genügend interessierte Parteien vorausgesetzt, werden zunächst die Verbrauchszähler der Parteien hinter den bereits vorhandenen Zweirichtungszähler geklemmt und durch sog. Smart Meter ersetzt.

Der Betreiber („Localpool Stromgeber“) der Stromerzeugungsanlage vor Ort wird nun zum Vollversorger der Parteien („Localpool Stromnehmer“), mit einer Mischung aus selbstproduziertem und zugekauftem Strom.

Jede teilnehmende Partei (Haushalt, Gewerbe) wird bei ihrem bisherigen Stromlieferanten und Messstellenbetreiber (i. d. R. der örtliche Netzbetreiber) abgemeldet.

Über den Anschluss an das öffentliche Netz ist die Stromversorgung eines Localpools auch dann gewährleistet, wenn die Stromerzeugungsanlage(n) vor Ort nicht ausreichend Strom produzieren.

Die Localpool Stromnehmer erhalten nun turnusmäßige Stromabrechnungen von ihrem Localpool Stromgeber.

## Für wen ist ein Localpool von Interesse?

Ein Localpool ist grundsätzlich für jeden (potentiellen) Betreiber einer dezentralen Stromerzeugungsanlage interessant, der Dritte direkt vor Ort in einem Mehrparteienhaus oder Gebäudekomplex mit Eigenstrom beliefern möchte. Hierzu zählen Immobilieneigentümer aller Art (Einzelpersonen, Baugenossenschaften, WEGs etc.) sowie Energiegenossenschaften und Contractoren.

Folgende Rahmenbedingungen machen einen Localpool attraktiv:

- Eigenstrom aus Kraft-Wärme-Kopplung und/oder
- Eigenstrom aus niedrig vergüteter Photovoltaik, idealerweise in Verbindung mit
- 10 oder mehr Verbrauchsstellen vor Ort

## Welche Dienstleistung bietet Localpool.de?

Localpool.de ist ein Service von [buzzn.net](http://buzzn.net), welcher dem Localpool Stromgeber die Komplexität und Bürokratie bei der Eigenstromvermarktung an Dritte vor Ort abnimmt. Die Dienstleistung hat folgenden Umfang:

1. Wirtschaftlichkeitsprognose (gratis)
2. Beratung zu Messkonzept, Pricing & Vertrieb
3. Vertragspaket inkl. Stromvertrag für die Mieter/Bewohner
4. Einbau & Betrieb Smart Meters
5. Wechselprozesse, Abrechnung & Reporting
6. Rest- und Überschussstrom über [buzzn.net](http://buzzn.net) (optional)

## Was unterscheidet Localpool.de von ähnlichen Services?

**Unabhängigkeit:** Localpool.de macht den Betreiber zum autonomen Vollversorger vor Ort und versucht nicht, mit einer Strommarke in das Objekt zu drängen.

**Wirtschaftlichkeit:** Localpool.de startet nur solche Projekte, die einen deutlichen wirtschaftlichen Mehrwert im Vergleich zur Volleinspeisung aufweisen.

**Freiheit:** Localpool.de ist für den Localpool Stromgeber jeweils zum Jahresende kündbar. Dieser kann seinen Localpool dann grundsätzlich auch alleine weiterführen.

**Sicherheit:** Localpool.de setzt nur solche Projekte um, deren Stromerzeugungsanlagen sich auch ohne einen Localpool rechnen würden.

## Nächste Schritte

Weitere Informationen erhalten: [localpool.de](http://localpool.de)

Kontakt aufnehmen: [team@localpool.de](mailto:team@localpool.de) | 089-416171420

Wirtschaftlichkeitsprognose (gratis) anfordern: [localpool.de/wipro-anfordern](http://localpool.de/wipro-anfordern)

Referenzprojekte anschauen: [localpool.de/project](http://localpool.de/project)

Aktuelle Version dieses Dokuments laden: [localpool.de/downloads](http://localpool.de/downloads)