

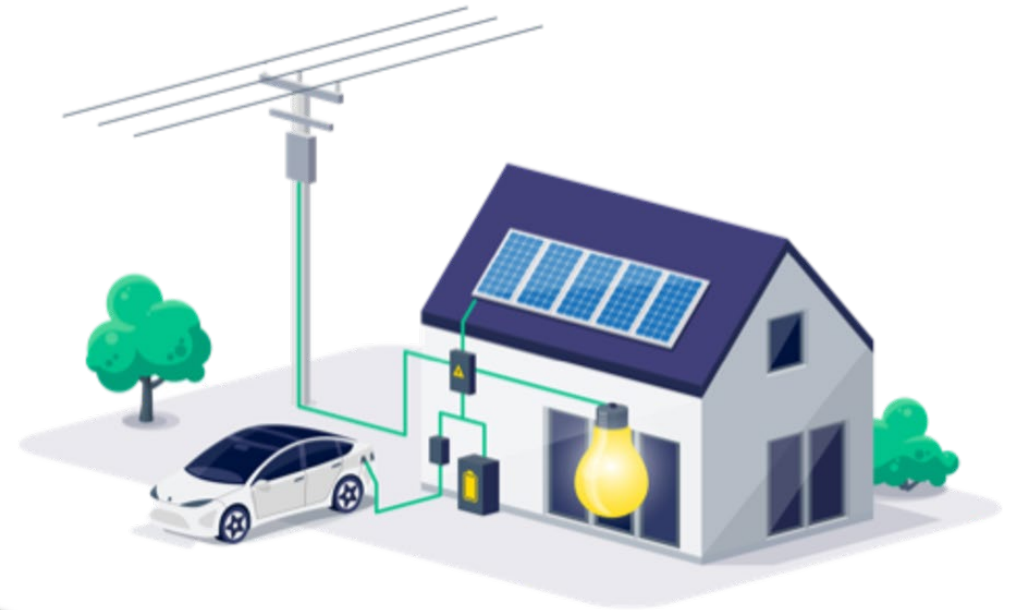
INNOVENERGY

1 Das Konzept

INNOVA Energy steht für ein nachhaltiges Konzept der Energieproduktion bis hin zur Energielieferung.

Energie wird zukünftig eine größere Rolle spielen, als uns bisher bewusst war.

Aus diesem Grund müssen wir alle unseren Beitrag leisten, eigene Energie produzieren und diese sinnvoll nutzen.



Stromlieferung an Mieter

44

20

Eigenversorgung & Allgemestrom

Einspeisung in das Netz

36

2 Unsere Partner

Photovoltaik Projektierer 10 kW bis Großanlagen von über 50 MW

- seit 15 Jahren auf dem Markt
- Kein Zwischenhändler beim Einkauf von Modulen und Wechselrichtern
- Eigen entwickelter Batteriespeicher (3 MW)
- schnelle Projektierung und Inbetriebnahme

Energieversorger der Zukunft

- über 20 Jahre in der Energieoptimierung und Beratung aktiv
- Projektplanung und Umsetzung von Großladeparks mit Speichertechnologie
- Spot Markt Anbieter für Private und Gewerbekunden
- Direktvermarktung von Strom im eigenen Bilanzkreis
- verschiedene Energielösungen



3 Die Umsetzung

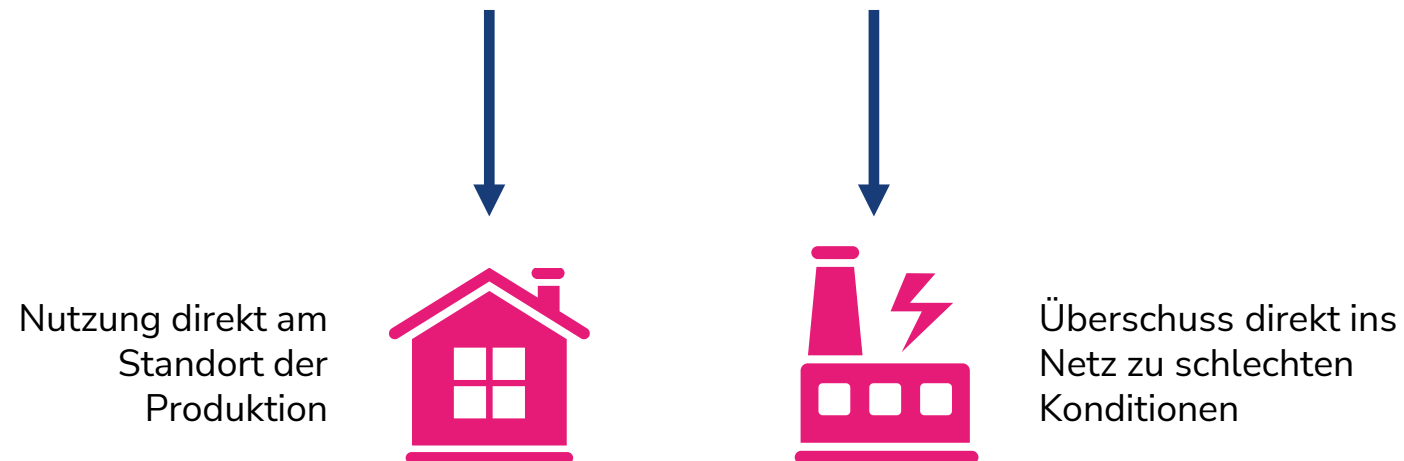
Ganzheitliche Betrachtung
Ihrer Energieprozesse.



- Bau einer PV, Windkraft, BioGas, BHKW Anlage mit unserer Hilfe oder bestehende Anlagen in den Ablauf einbinden
- Nutzung des eigen produzierten Stroms an eigenen Standorten mit Hilfe unseres Netzversorgers
- Zusätzlicher Strombezug über Spotmarktpreis mit unserem Netzversorger
- Nicht eigen genutzter Strom wird zu Spotmarktpreis vergütet oder an selbstausgewählte Nutzer verkauft

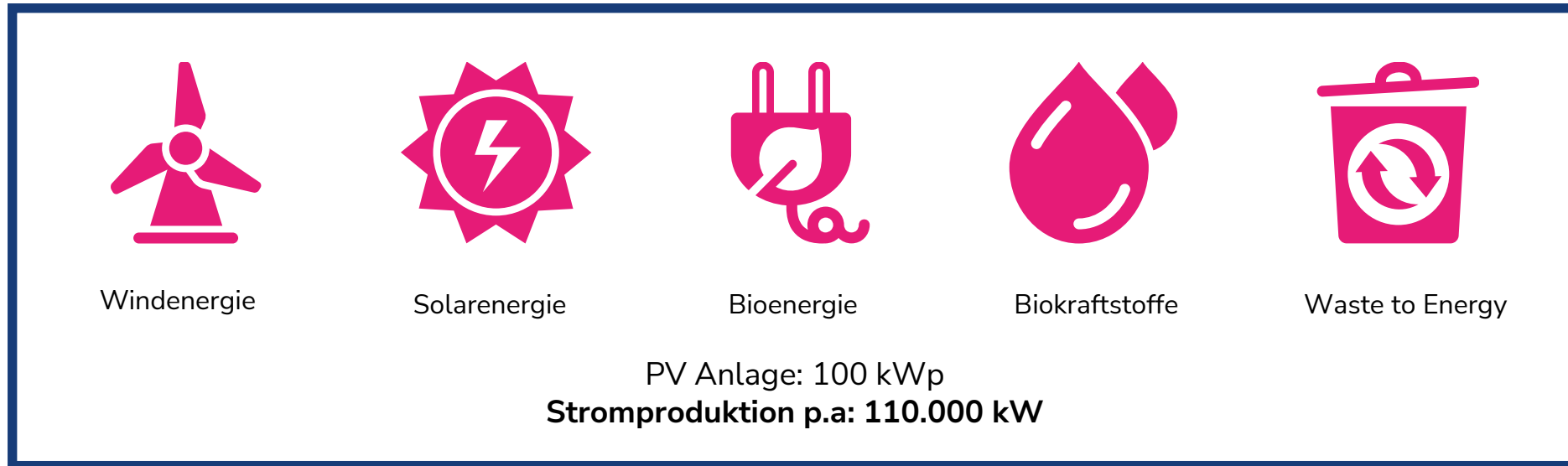
4 Die Visualisierung So kennt man es

Eigenerzeugung



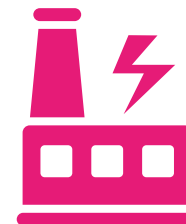
4 Die Visualisierung In Zahlen als Beispiel

Eigenerzeugung



Nutzung ca. 70% des
produzierten Stromes

77.000 kW



Überschuss: 33.000 kW
EEG: 0,06 €/kW

Ertrag: 1980 €

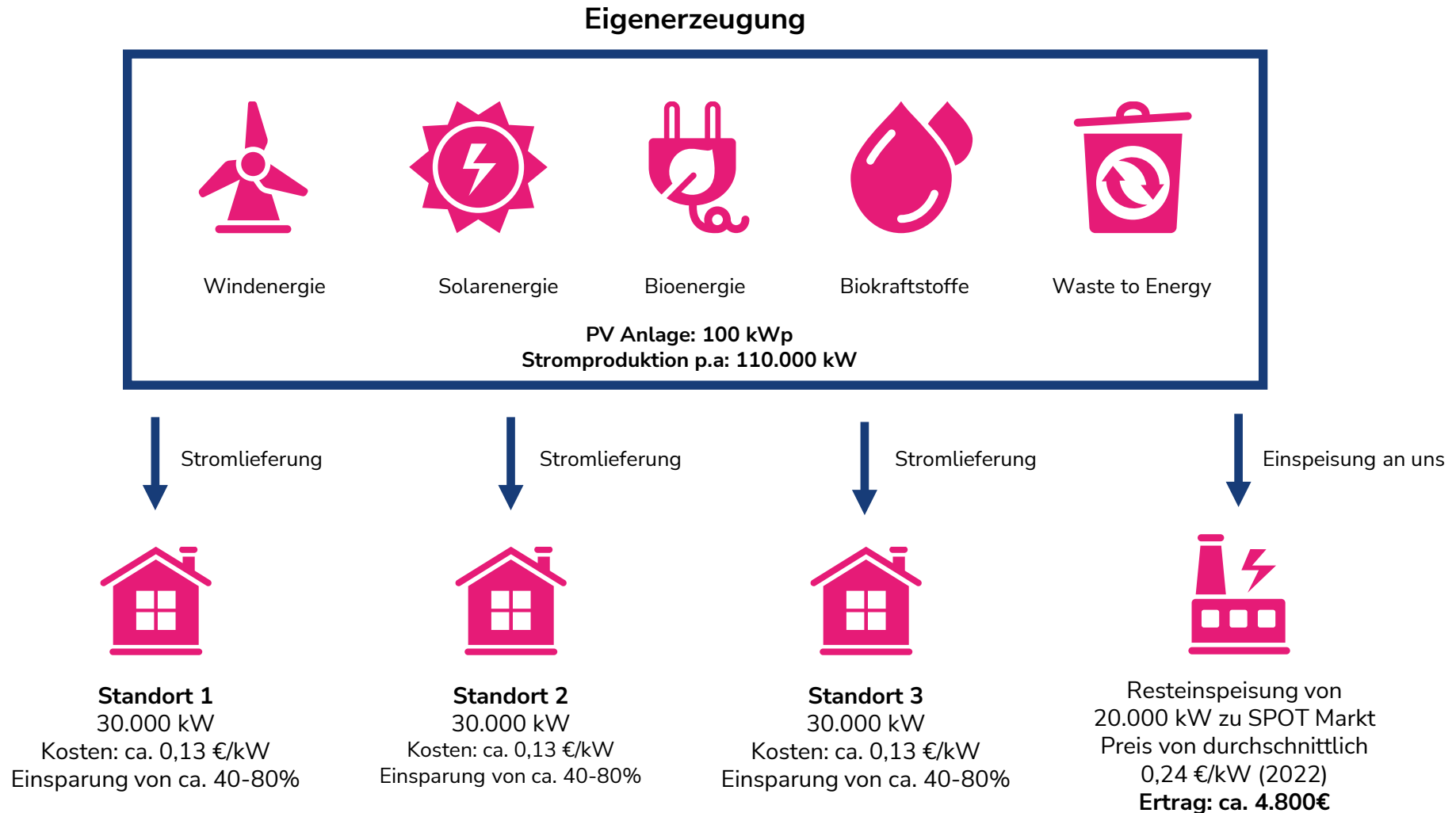
4 Die Visualisierung Das ist die Zukunft

Eigenerzeugung

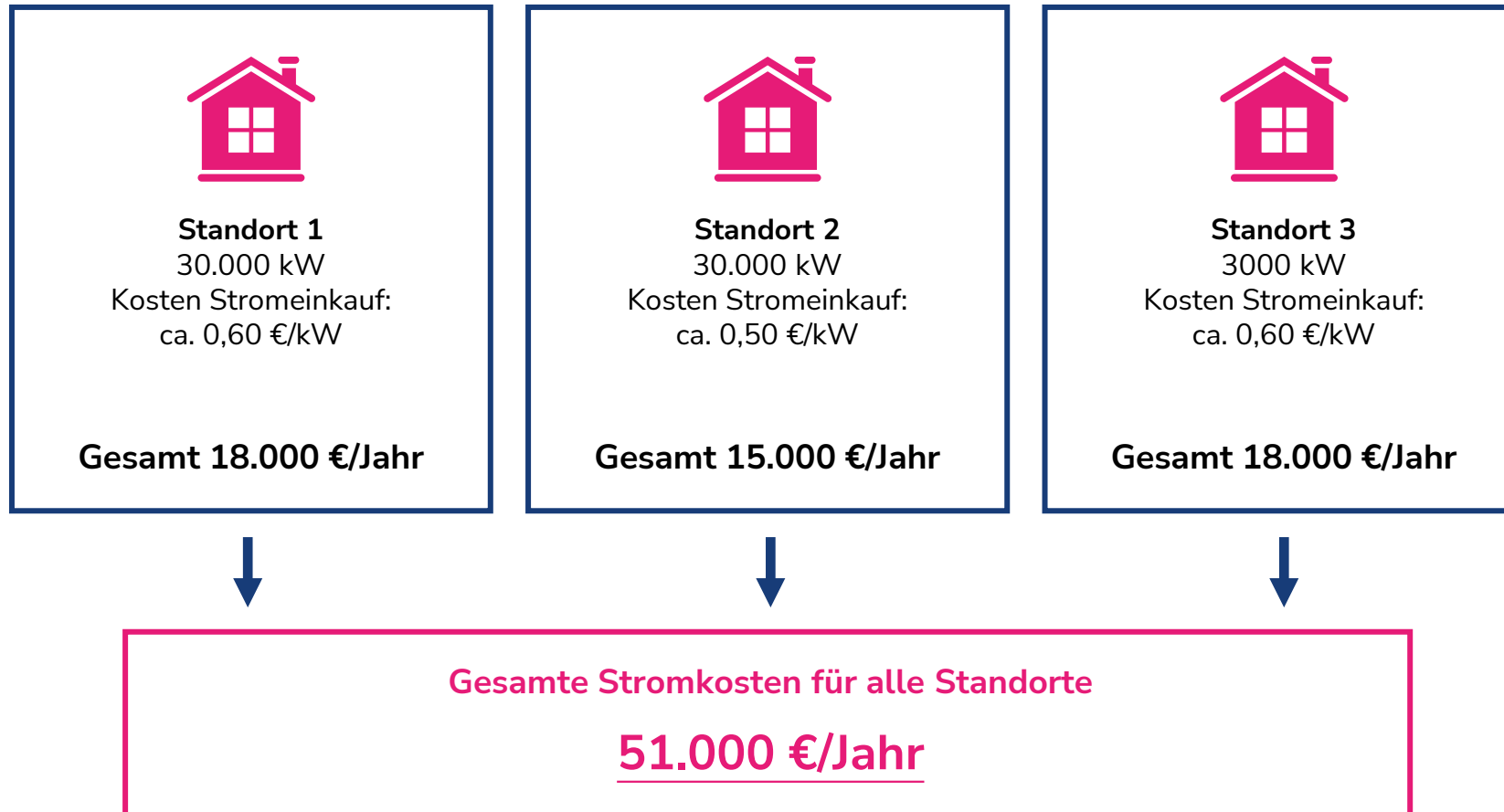


- Nutzung des eigen erzeugten Stroms an allen Standorten möglich
- Nicht eigenproduzierter Strom wird zum tatsächlichen Stundenspotmarktpreis bezogen
- mit Speichertechnologien könnte man den Überschuss z.b für Elektromobilität nutzen um THG-Quote zu senken und von den Zuschüssen zu profitieren
- Wenn Anlagenbetreiber und Nutzer gleicher Besitzer sind entfällt die Stromsteuer
- Wenn innerhalb von 4,5 km zum Produktionsstandort Strom geliefert wird entfällt sowohl Stromsteuer als auch Netzentgelte
- Komplette Dienstleistung wird über iMSYS / RLM Zähler abgebildet, welche den Energiefluss dokumentieren und somit abrechenbar machen
- sollte es noch einen Überschuss geben wird dieser nach SPOT Marktpreis vergütet (Stundenpreise)

4 Die Visualisierung Das ist die Zukunft in Zahlen



4 Die Visualisierung Der Vergleich (ohne PV-Anlage klassisch)



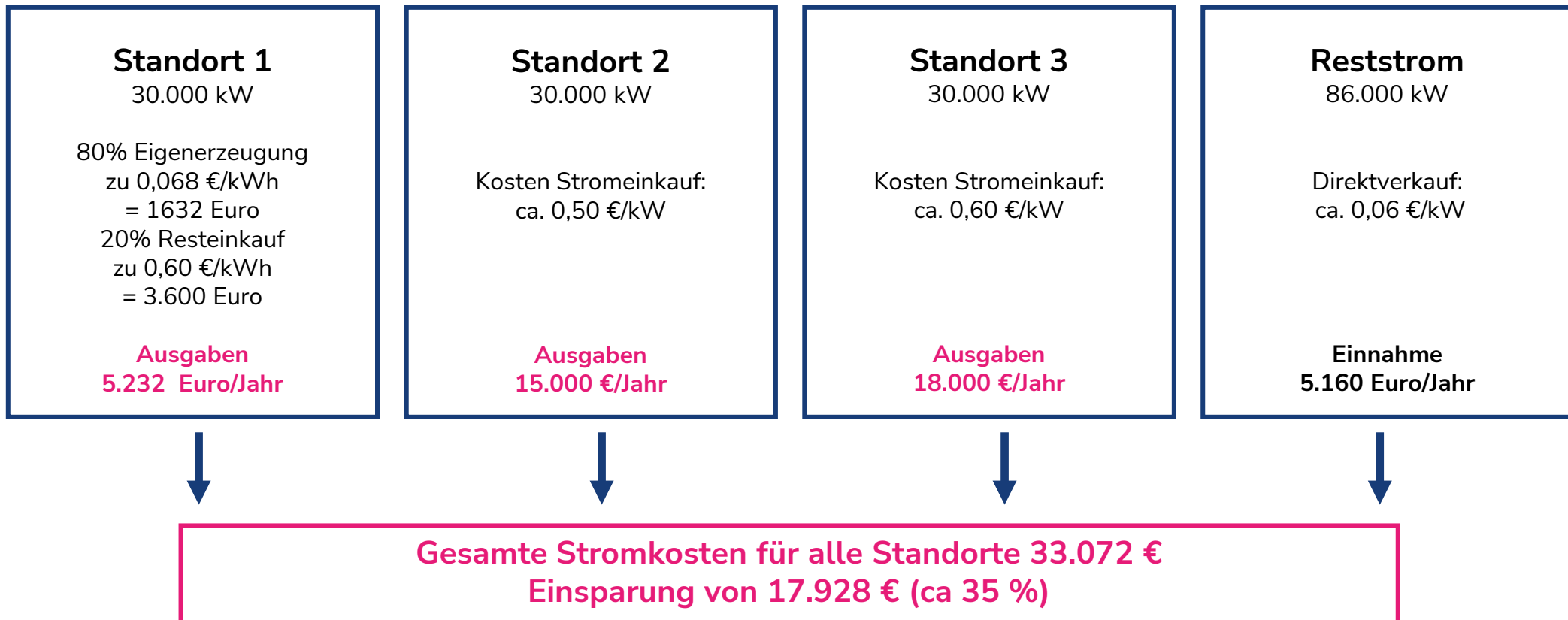
4 Die Visualisierung Der Vergleich

Klassische Vorgehensweise

PV Anlage 100 kWp mit Reststrom Direktvermarktung

Kosten Bau einer 100 kWp Anlage ca. **150.000 €** / Ertrag ca. **110.000 kWh**

Auf 20 Jahre gerechnet entspricht das **0,068 €/kWh** / Nutzung des erzeugten Strom nur an **allen Standort** möglich



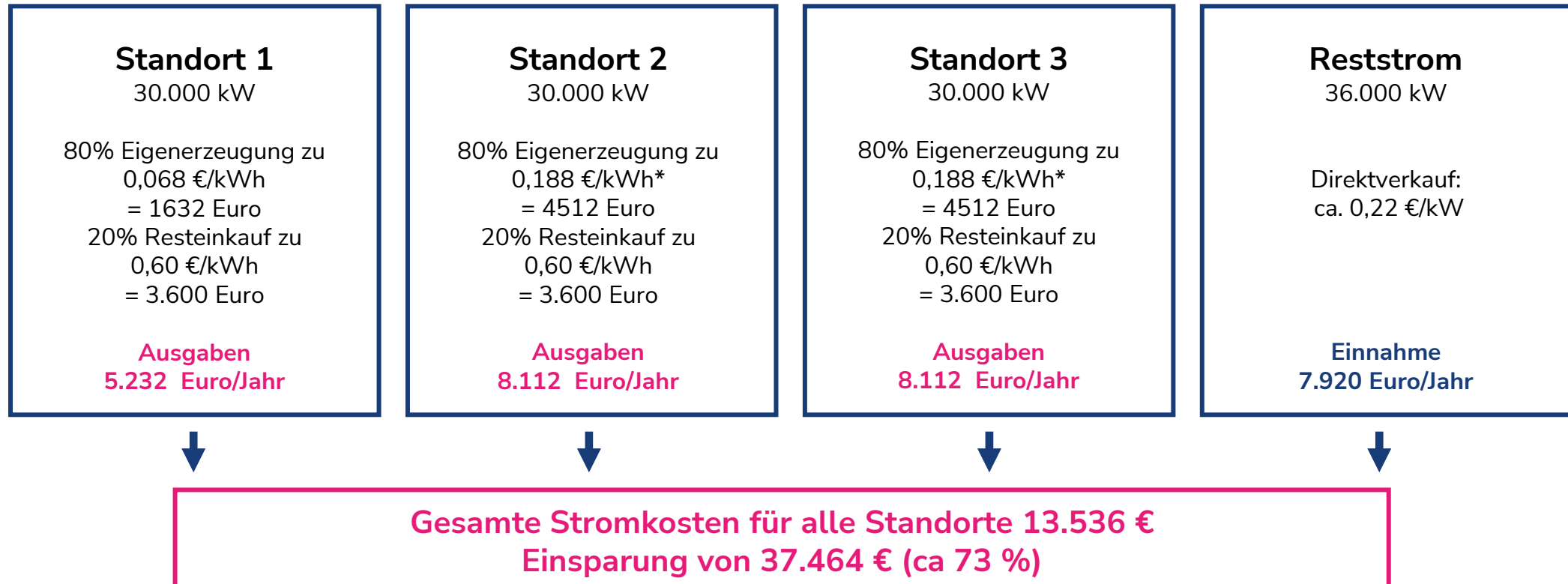
4 Die Visualisierung Der Vergleich

InnovaEnergy Vorgehensweise

PV Anlage 100 kWp mit Reststrom Direktvermarktung

Kosten Bau einer 100 kWp Anlage ca. **150.000 €** / Ertrag ca. **110.000 kWh**

Auf 20 Jahre gerechnet entspricht das **0,068 €/kWh** / Nutzung des erzeugten Strom an **allen Standort** möglich
Lieferung an Standort 2 und 3 beinhalten Netzentgelte und Umlagen von ca. 0,12 €/kWh



* Setzt sich zusammen aus 0,12 € Netzentgelte, Umlagen und 0,068 € Eigenkosten (Standortabhängig)

5 Die nächsten Schritte

- **Vereinbaren Sie einen Termin mit uns**
- **Wir besprechen, projektieren und optimieren Ihr Anliegen**
- **Sie erhalten von uns ein verbindliches Angebot für Ihr Projekt**
- **Nach Bestätigung des Angebotes machen wir uns an die Umsetzung für Sie**



**Wer jetzt nicht
rechnet, zahlt
ewig drauf.**

INNOVA ENERGY

INNOVA
Rhein-Neckar
www.innova-rn.de