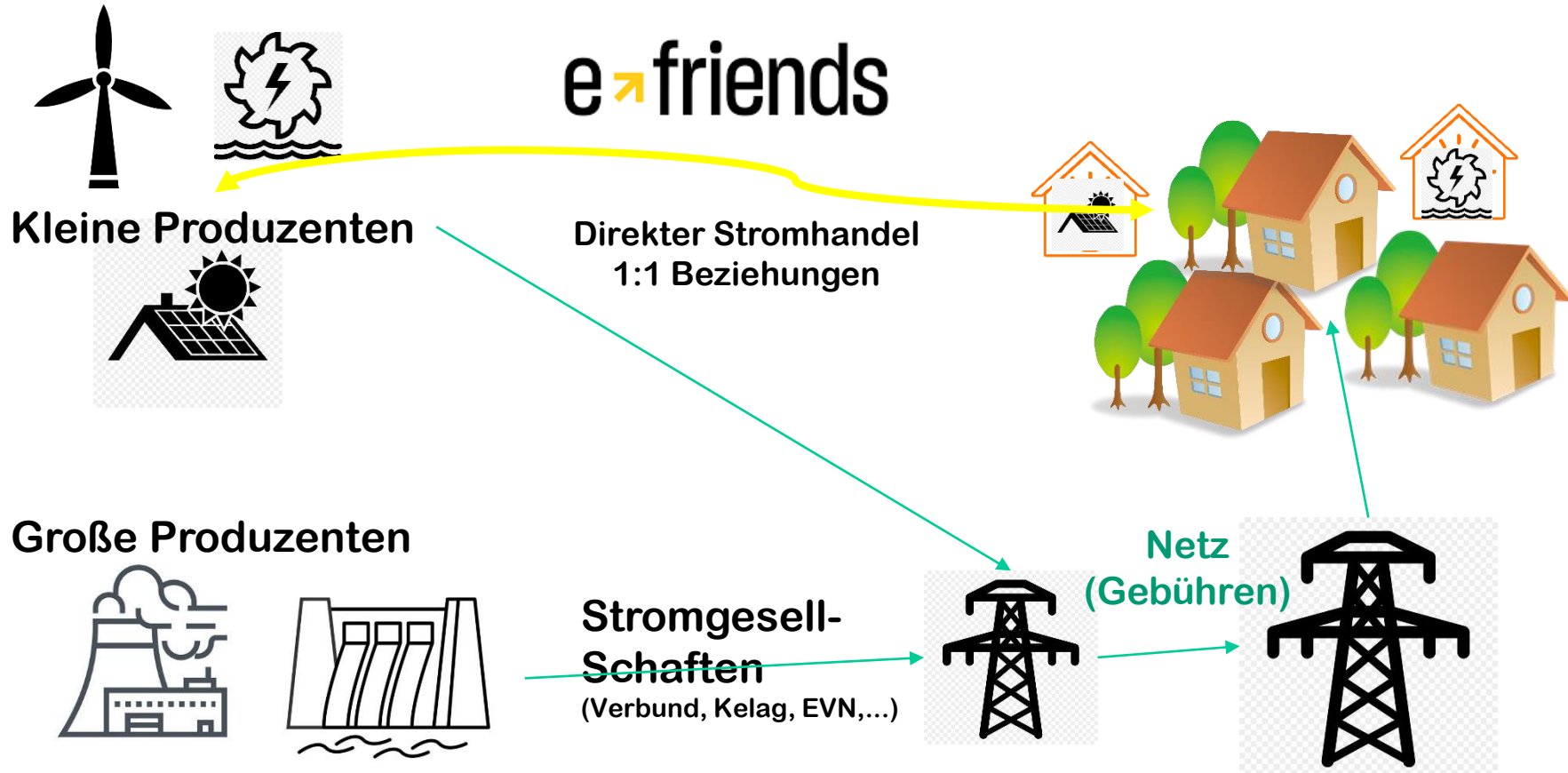


# „Ernten wir die Sonne!“

Auf ÖKOSTROM setzen - regional solidarisch  
produzieren und verbrauchen

# Regionale & überregionale Energie-Kooperationen



# e↗friends

**... machen direkte Handelsbeziehungen zwischen kleineren Produzenten und Abnehmern möglich.**

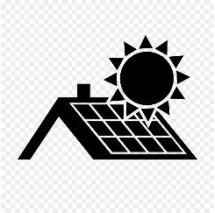
**... machen es möglich, den „eigenen“ Strom zum „Nulltarif“\* in verschiedenen räumlich getrennten Gebäuden zu nutzen. Das trägt zur Maximierung des Eigenverbrauchs bei.**

**... machen Strombezug transparent und rasches Reagieren möglich**

\*außer Netzgebühren  
(mit 2021 sollen die Netzgebühren für lokale Netze /  
Energiegemeinschaften stark gesenkt werden)

# Mögliche Einsparung

**=> Gemeinde (Gemeinschaft) errichtet 200 kWp**



**200 kWp produzieren 220.000 kWh im Jahr**  
**Das sind dzt. ca. € 39.600 Kosten (bei 18 Cent je kWh)**



**Bei 25% Nutzung durch Eigenbedarf bei den produzierenden Anlagen erspart man sich ca. € 9.900**

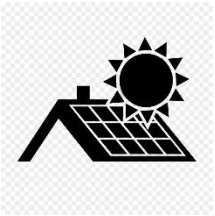


**Weitere 50% werden intern entweder zum „Nulltarif“ weitergegeben oder verkauft. Das bringt ca. € 7.700 (Verkauf & Einsparung mit 7 Cent gerechnet)**



**Die restlichen 25% werden an eFriends verkauft. Damit erlöst man ca. € 2.750 (VK mit 5 Cent)**

# Überlegung zur Wirtschaftlichkeit



**Errichtungskosten 200 kWp: ca. € 220.000**



**Einsparung in 10 Jahren: > 203.000 €**

(betrachtet ohne konventionelle Strompreissteigerungen und Netzgebührensenkung – werden die Netzgebühren um 3 Cent gesenkt, dann sind das in 10 Jahren € 33.000 zusätzliche Einsparung)



**Übliche Förderung: € 250 je kWp: € 50.000**

**Eventuell projektbezogene Zusatzförderungen**



**Ergibt jedenfalls eine Amortisation unter 10 Jahren**

**10hoch4**  
Photovoltaik

&



**bieten einen optimalen Lösungsansatz:**

- ⇒ Hohe Qualität bei Planung & Errichtung**
- ⇒ Top Unterstützung bei Behördenwegen**
- ⇒ Langjährige Erfahrung bei Förderabwicklung**
- ⇒ Innovativer Verteilungsansatz & -technologie**
- ⇒ Total Quality Management & Kosteneffizienz**



**DANKE!**