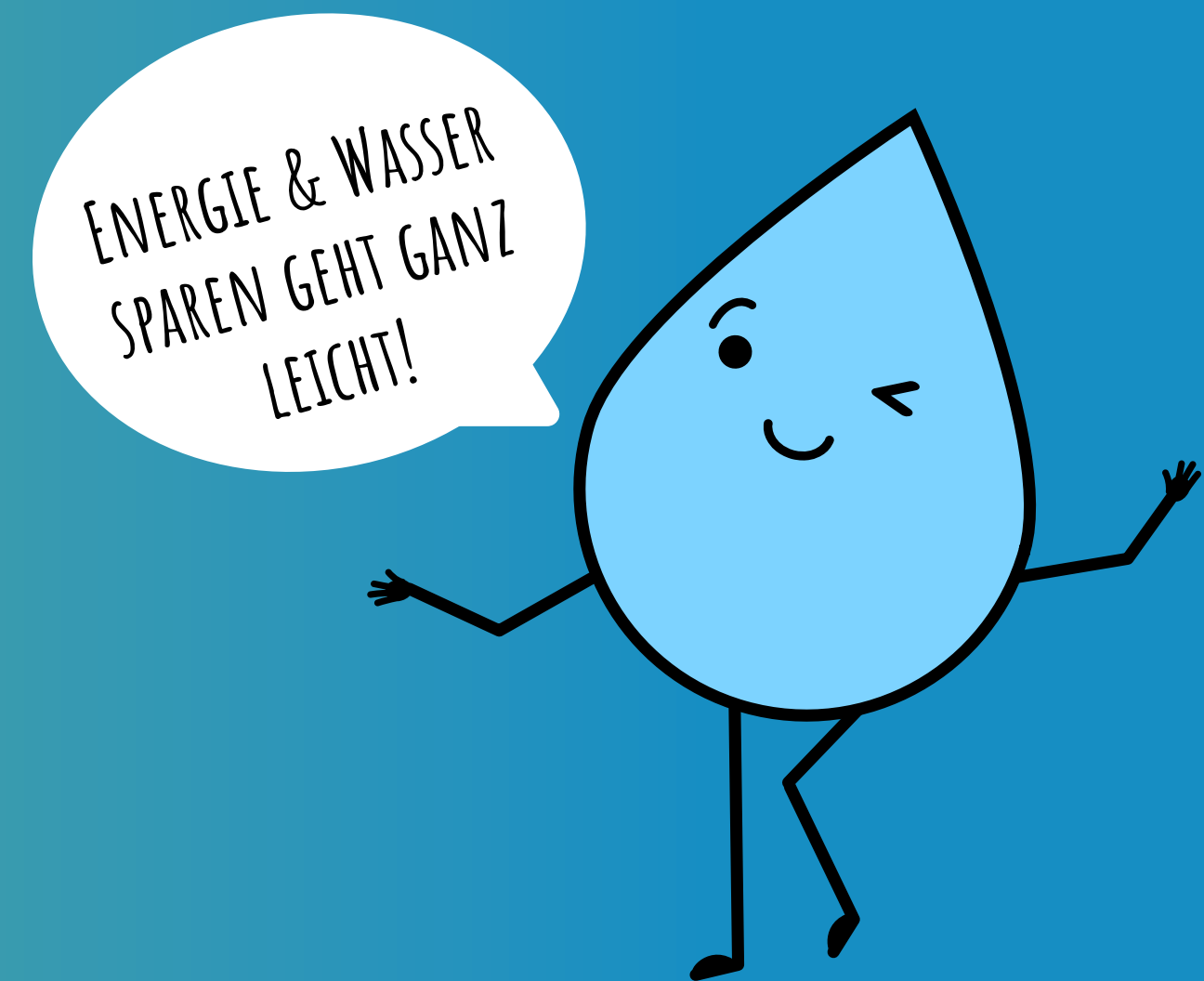


Eine Initiative für Österreich:

ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*



DIE INITIATIVE

Gründung: im Jahr 2022

Anlass: Raus aus Gas

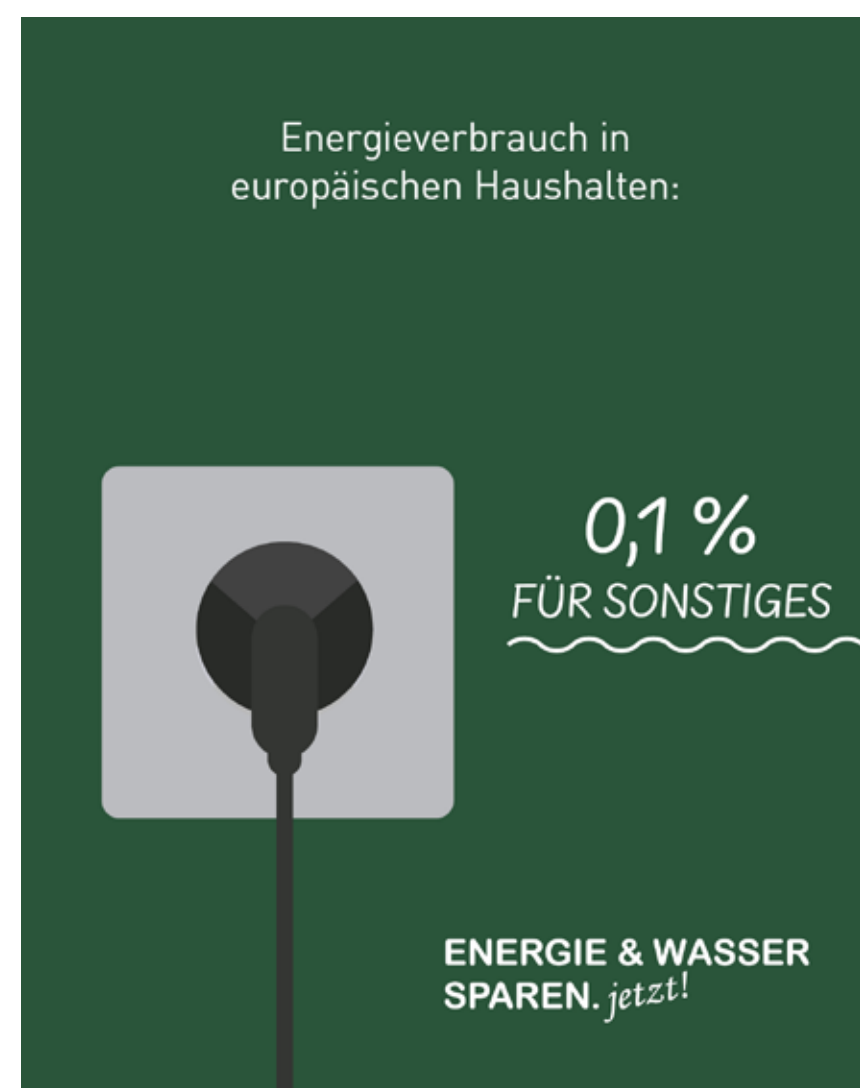
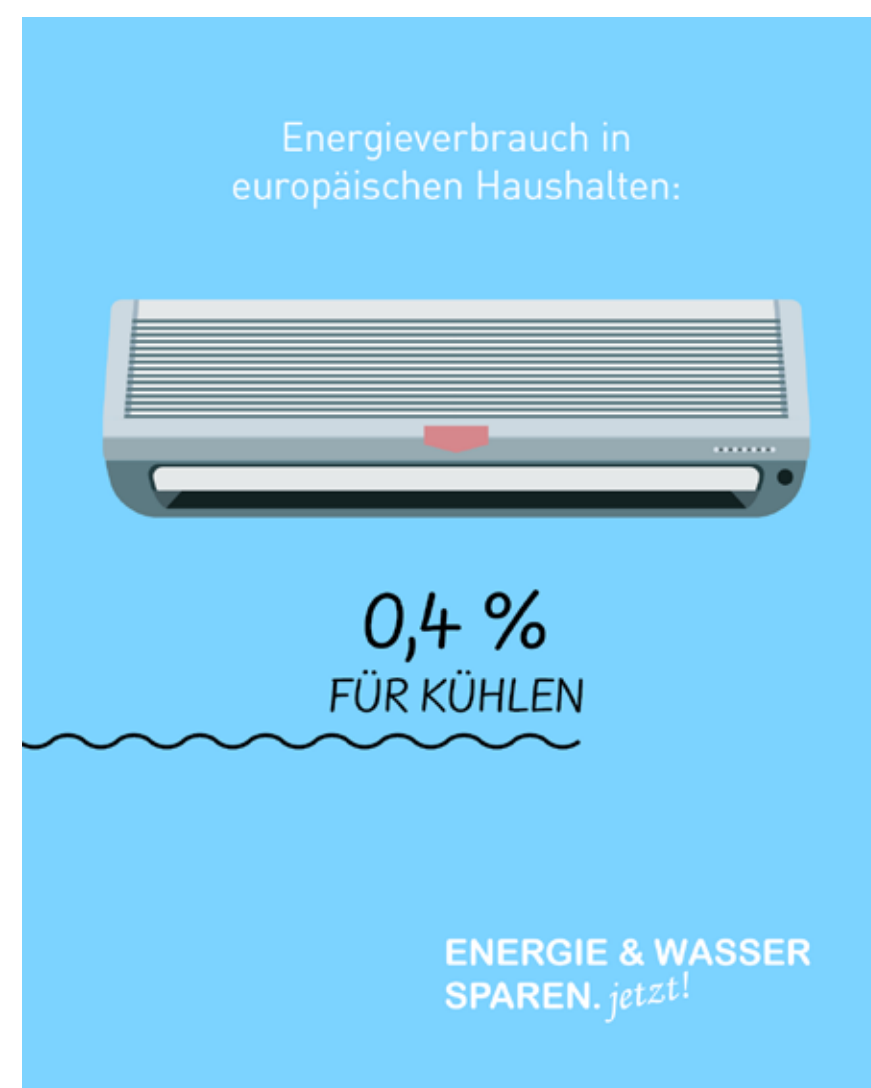
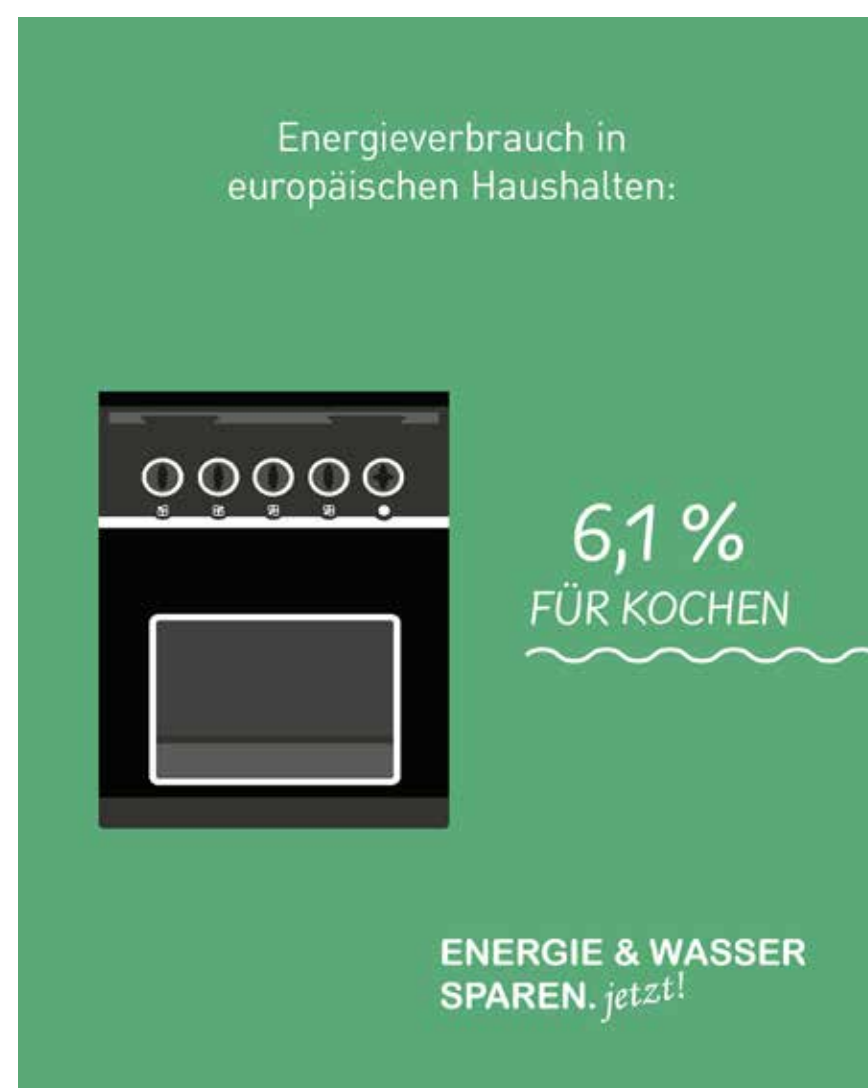
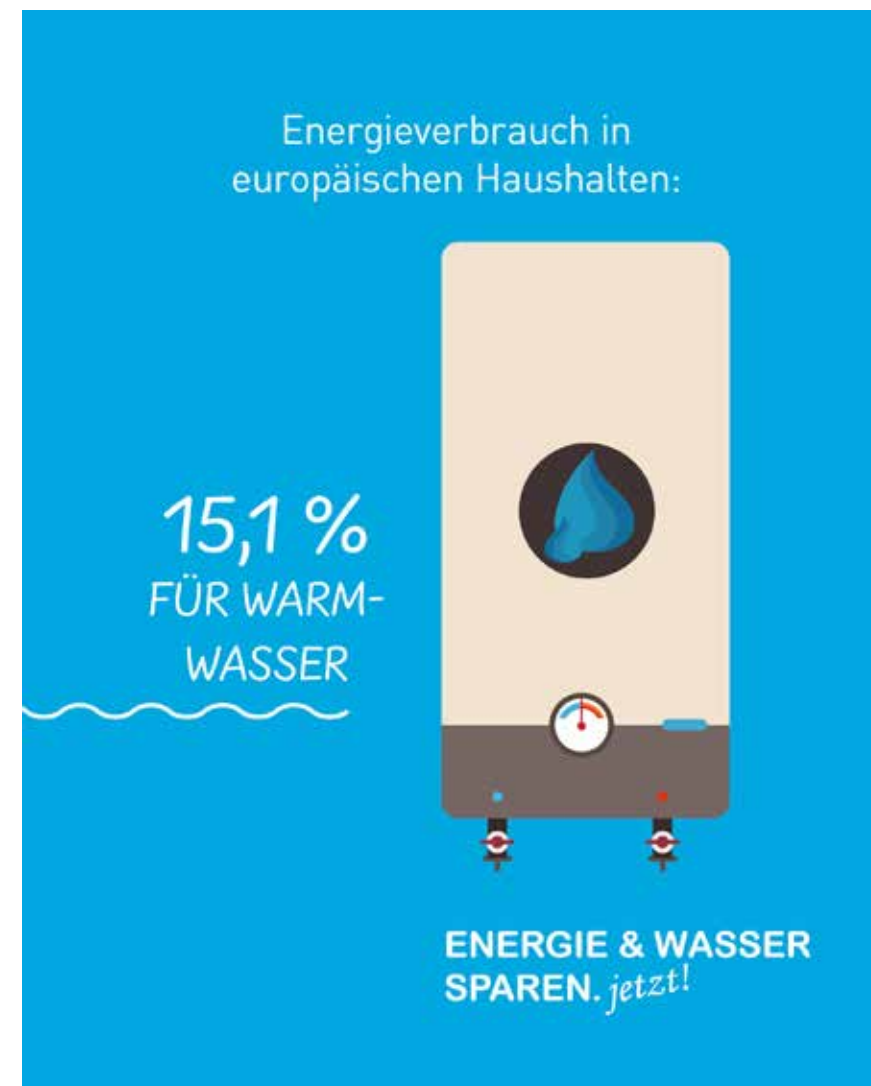
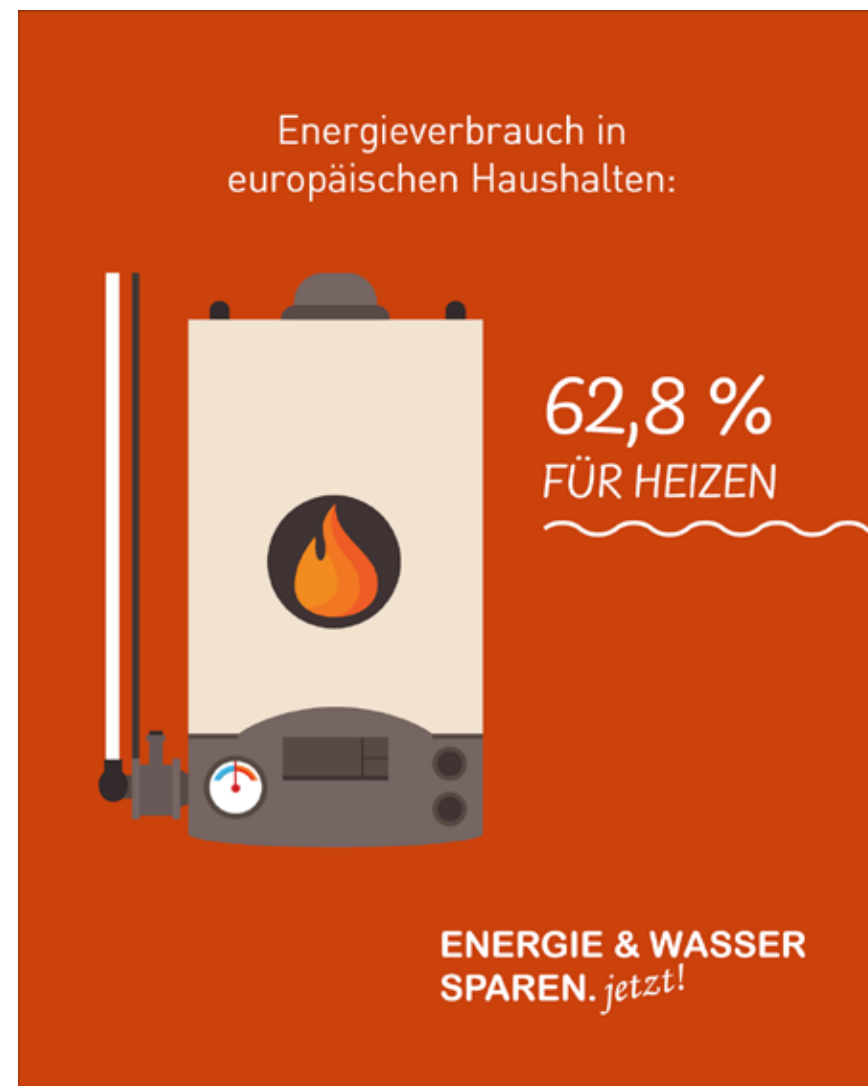
-> steigende Gaspreise (Ukraine Krieg)

Gründerin: Ulrike Rabmer Koller

Motivation: Herzensprojekt



Ulrike Rabmer-Koller, Vizerektor Mag. Freinschlag, JKU Linz



ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*

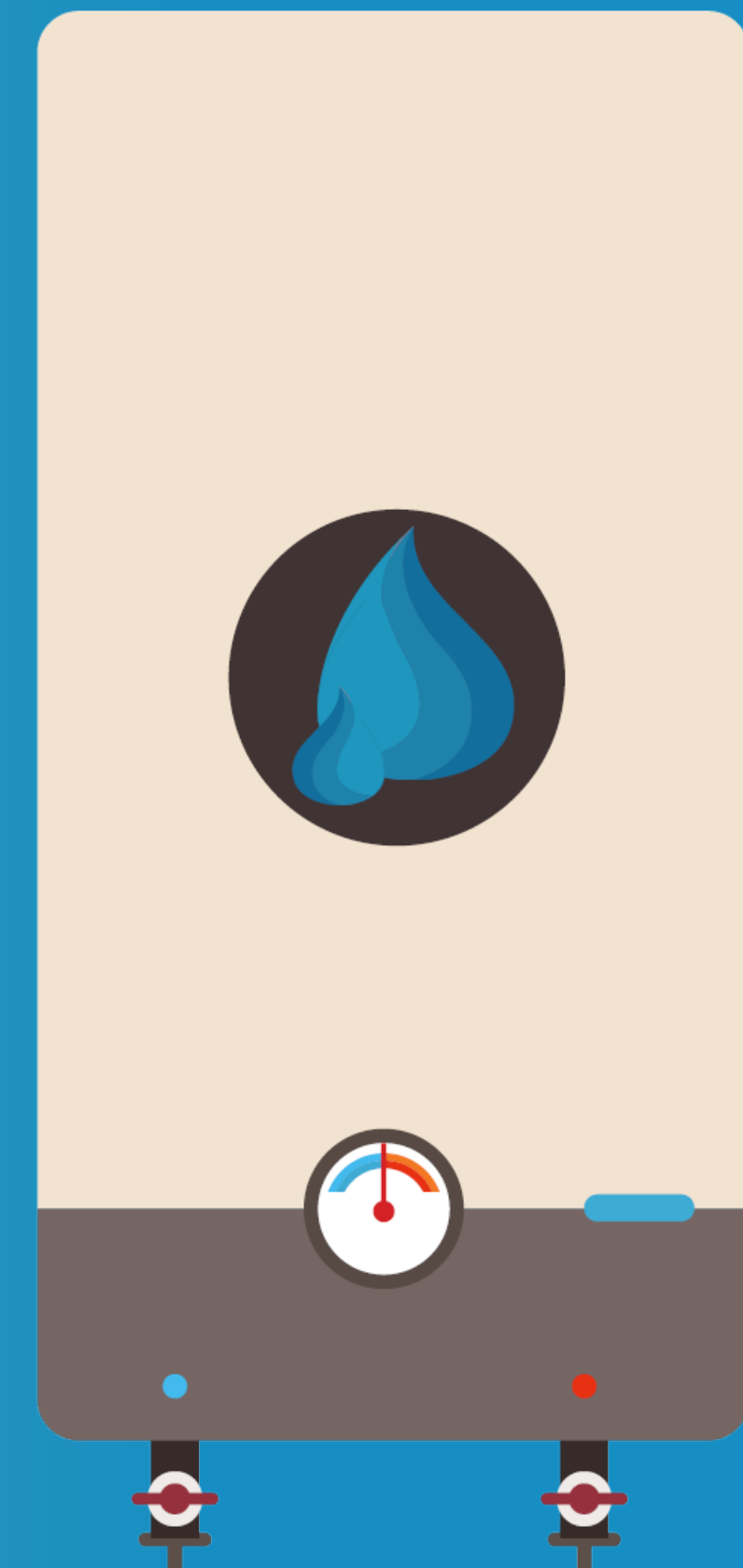
Die Warmwasser-
aufbereitung ist nach
der Heizung der größte
Energieverbraucher
in Haushalten.

Quelle: ÖVGW, BMNT 2017

ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*

AUSGANGSSITUATION

- **Wasserknappheit** nimmt auch in Österreich zu
- **Ø 130 L Wasser/Tag pro Person – fast 50 % davon warm**
- **Warmwasser = ~15 % Haushaltsenergie,**
meist aus Gas & fossilen Brennstoffen



ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*

PRAXIS

- Viele Duschen & Waschbecken verbrauchen **>12 L Warmwasser/Min.**
-> Ø 7-Minuten-Dusche = **84 L Warmwasser pro Person!**
- > Weniger Warmwasser = gut für Umwelt
und senkt Wasser-, Energie- & Abwasserkosten!



ZIEL DER INITIATIVE



Reduktion von Wasser-, Energie- & CO₂-Verbrauch in Österreich



Bewusstseinsbildung & Umsetzung von Warmwassersparaktionen



Kooperation mit Unternehmen, EVUs, Kommunen & Medien



Vergünstigte wassersparende Duscheinsätze & Durchflussbegrenzer

ENERGIE & WASSER
SPAREN. *jetzt!*

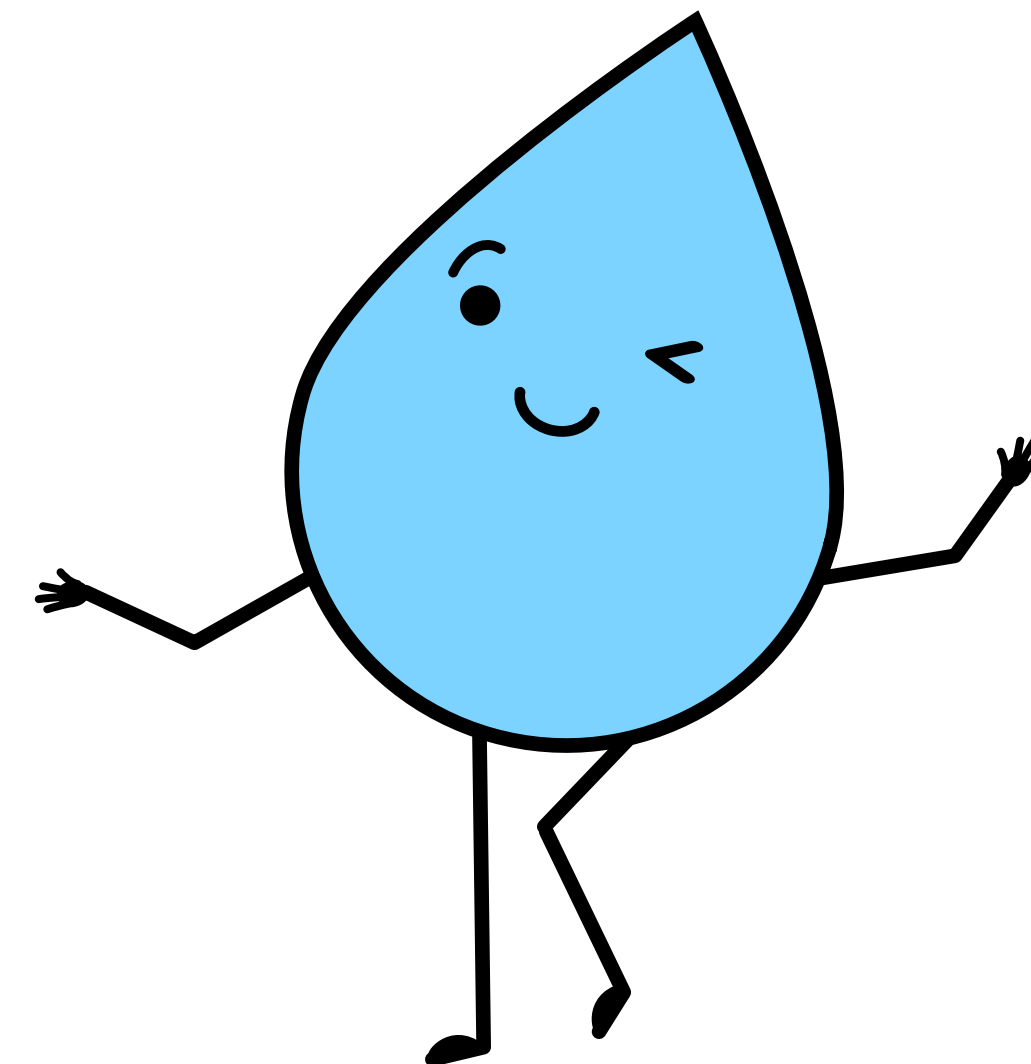
1 MIO. DUSCHEN VON 12 AUF 7 LITER/MINUTE SENKEN!

Ersparnis pro Jahr:

3,2 Mio. GJ Energie

22 Mio. m³ Wasser

290.000 Tonnen CO₂



INITIATIVE STÜTZT SICH AUF 3 SÄULEN:



**ENERGIE & WASSER
SPAREN. *jetzt!***

ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*



INFORMIEREN

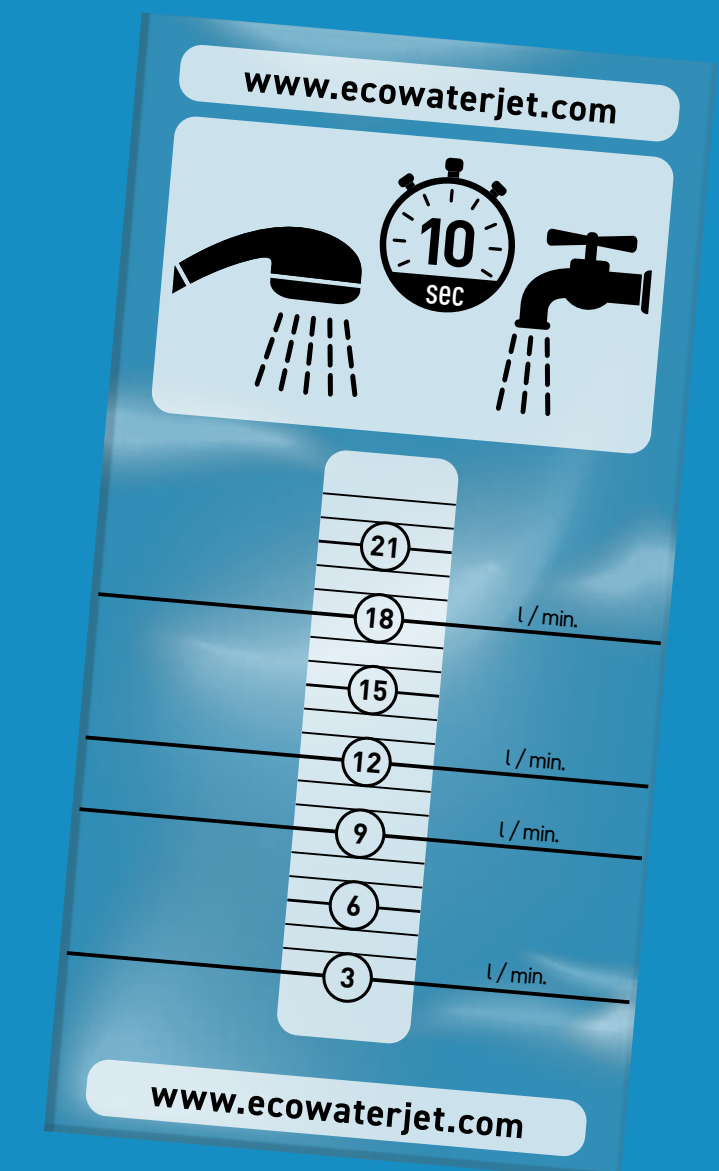
- **Bewusstsein schaffen:** Warmwassersparen senkt Wasser- & Energieverbrauch, reduziert Kosten – ohne Komfortverlust!
- **Infokampagne:** Möglichkeiten aufzeigen, den Verbrauch beim Duschen & Händewaschen massiv zu reduzieren.
- **Lösungen vorstellen:** „ENERGIE & WASSER SPAREN .jetzt“
 - Produkte, die bis zu 50% Warmwasser sparen.

ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*



„Wer seinen Warmwasserverbrauch kennt, kann gezielt sparen.“

- **Messmethoden:** Messbeutel verteilen oder „Kübeltest“ (1 Min. Wasser laufen lassen, dann messen).
- **Einsparpotenzial berechnen:**
→ www.ecowaterjet.com/einsparrechner



Messbeutel:
Über 8 L/Min
-> Einsparpotenzial!



Kübeltest
Über 8 kg = 8 L/Min
-> Einsparpotenzial!



ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*



- **Wassersparprodukte für alle:** Unternehmen, Gemeinden & Vereine statten Gebäude aus & bieten -15 % Rabatt für Mitarbeitende, Kunden & Mitglieder. Optional: Zuschuss.
- **Soziale Unterstützung:** Kostenlose Produkte für einkommensschwache Haushalte (finanziert durch öffentliche Hand/Sponsoren).
- **EVUs als Partner:** Energieversorger verteilen Wassersparprodukte als Maßnahme.

PRAXISBEISPIEL:

- **Kostenfreie Anmeldung** zur Initiative „ENERGIE & WASSER SPAREN .jetzt“ für Kommunen, Unternehmen, Vereine etc.
- **Erhalt von Informationsmaterial und einem Rabatt-Code** (-15%) zur Weiterleitung an Mitarbeiterinnen, Kundinnen, Bewohner*innen.
- **Online-Shop:** Wassersparprodukte können über die Homepage www.energie-wasser-sparen.jetzt zu vergünstigten Preisen gekauft werden.

ABWICKLUNG:

ENERGIE & WASSER
SPAREN. *jetzt!*

- **Auslieferung** der Produkte erfolgt durch Rabmer.
- **Berechnung der erzielten Reduktionen** bei Wasser, Energie, CO2 und Erfüllungsgrad des Reduktionsziels möglich.
- **Win-Win-Situation:**
 - Alle Teilnehmenden sparen Wasser, Energie, Abwasser und Haushaltskosten, reduzieren CO2.
 - Reduktion von Gas- und CO2-Verbrauch in Österreich.
 - Kann als ESG- oder Energieeffizienz-Maßnahme genutzt werden (z.B. von Unternehmen oder EVUs, die Produkte verschenken).



rabmer

GRUPPE. QUALITÄT. KOMPETENZ. INNOVATION.

PRODUKTSORTIMENT

ENERGIE & WASSER
SPAREN. *jetzt!*

Durchflussbegrenzer

für die Dusche **ohne Komfortverlust**
(6 l/min. = bis zu 50% Reduktion)



Durchflussbegrenzer

für die Dusche mit Komfortverlust
(8 l/min.)



Durchflussbegrenzer

für Waschtischarmaturen
(5 l/min.)



Komplett-Spar-Duschset





ENERGIE & WASSER
SPAREN. *jetzt!*

GRÜNDE FÜR DEN DUSCHEINSATZ

- **Vermeidung von Müll:** Statt Duschköpfe zu tauschen, setzt die Initiative auf Duscheinsätze, die einfach in bestehende Duschköpfe eingeschraubt werden – ohne Austausch.
- **Innovativer Duscheinsatz:** Reduziert den Warmwasserverbrauch um bis zu 50% (bis zu 6 l/min), erhält jedoch den vollen Duschkomfort!
- **Österreichisches Produkt** mit Bundesumweltzeichen und TÜV Austria-Zertifikat.
- **Günstige Alternative:** Reduziert Verbrauch auf 8 l/min mit Komfortverlust.

ZAHLEN UND FAKTEN

Einsparberechnung

2 Personen Haushalt

IHRE ANGABEN	
Duschen	1
Auslastung (in %)	90
Personen / Dusche	2
Duschdauer (in min)	7
Tägliche Nutzung (x/Person)	1
Wasserdurchfluss (l/min)	12
Wasser-Einsparung (in %)	40
Stückpreis (EUR)	59,90
Heizmittel	Gas
Gaspreis (EUR/kWh)	0,14
Kaltwasserpreis (EUR/m³)	2,21
Abwasserpreis (EUR/m³)	2,42
Zusatzkosten (EUR/m³)	0,00
CO2-Preis (optional) (EUR/t)	90,00

Berechnungsgrundlage ist auf
Energieeffizienz geprüft von TÜV Austria
Alle Angaben ohne Gewähr.

SIE SPAREN JÄHRLICH

EUR 246,- *

DER ECOWATERJET® AMORTISIERT SICH IN IHREM FALL IN

3 Monaten

WEITERE JÄHRLICHE EINSPARUNGEN:

- 22 m³ Wasser
- 845kWh = 3,0GJ Energie
- 0,27t CO2 (entspricht 24EUR)

* Bei einmaligen Anschaffungskosten von Ecowaterjet® von 59,90 EUR

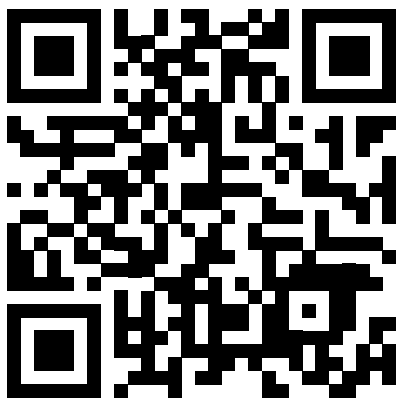
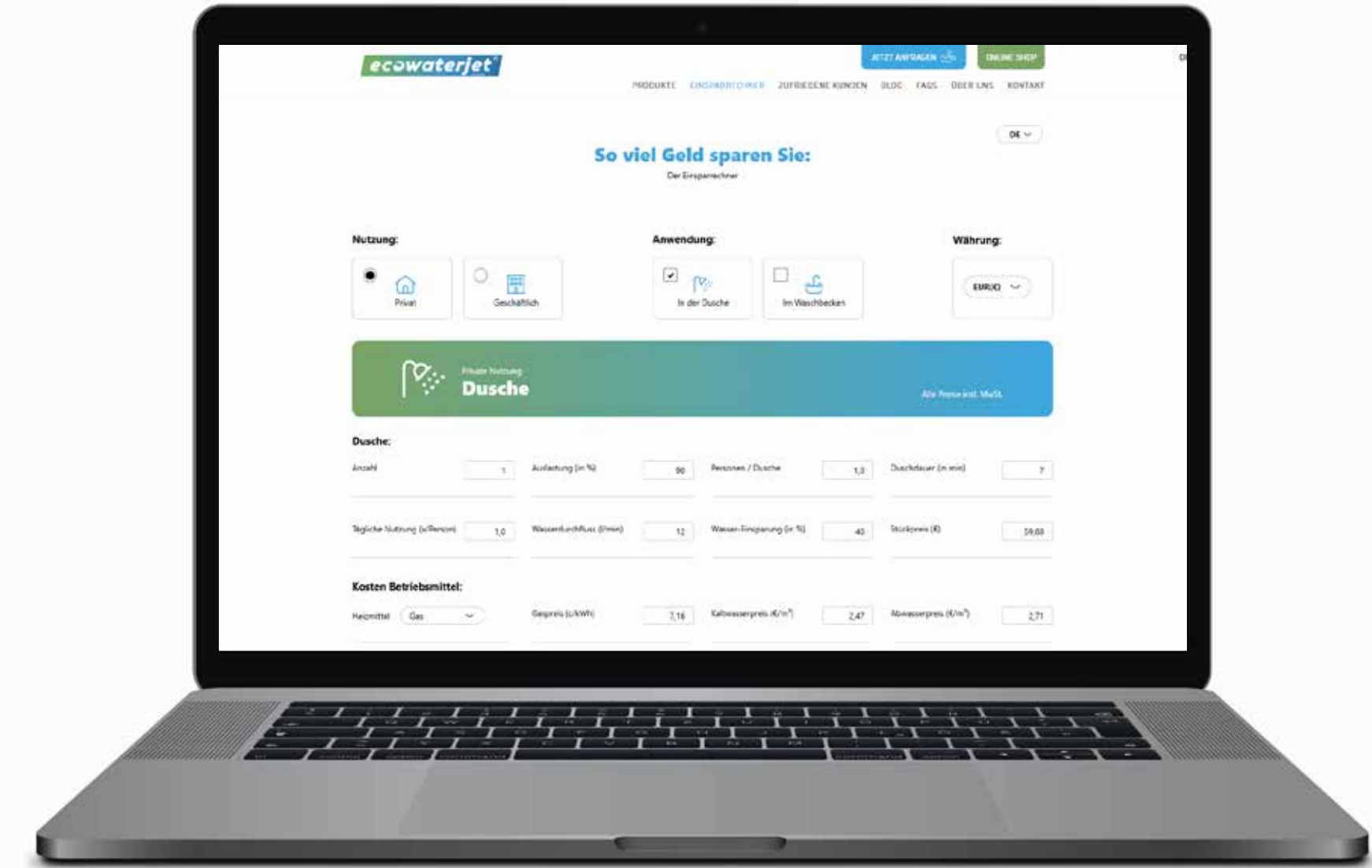
EUR 578,-

Ihre aktuellen Kosten pro Jahr

EUR 332,-

Ihre künftigen Kosten pro Jahr mit Ecowaterjet®

ENERGIE & WASSER
SPAREN. *jetzt!*



QR-Code scannen und individuelle
Einsparung online berechnen.
www.ecowaterjet.com/einsparrechner

ZAHLEN UND FAKTEN

ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*

Einsparberechnung

Business Hotel 100 Zimmer - Preise Mai 2023

Berechnungsgrundlage ist auf
Energieeffizienz geprüft von TÜV Austria
Alle Angaben ohne Gewähr.

IHRE ANGABEN

Duschen	100
Auslastung (in %)	80
Personen / Dusche	1,5
Duschdauer (in min)	7
Tägliche Nutzung (x/Person)	1
Wasserdurchfluss (l/min)	12
Wasser-Einsparung (in %)	40
Stückpreis (EUR)	39,9
Heizmittel	Gas
Gaspreis (EUR/kWh)	0,12
Kaltwasserpreis (EUR/m³)	1,84
Abwasserpreis (EUR/m³)	2,02
Zusatzkosten (EUR/m³)	0,00
CO2-Preis (optional) (EUR/t)	75,00

SIE SPAREN JÄHRLICH

EUR 13.651,- *

DER ECOWATERJET® AMORTISIERT SICH IN IHREM FALL IN

4 Monaten

WEITERE JÄHRLICHE EINSPARUNGEN:

 1.472 m³ Wasser

 56.303kWh = 202,7GJ Energie

 18,02t CO2 (entspricht 1.351EUR)

* Bei einmaligen Anschaffungskosten von Ecowaterjet® von 3.990,00 EUR



EUR 32.102,-

Ihre aktuellen Kosten pro Jahr



EUR 18.450,-

Ihre künftigen Kosten pro Jahr mit Ecowaterjet®

Einsparberechnung

Industrieunternehmen - 5 Tage/3 Schicht - Preis Mai 2023

Berechnungsgrundlage ist auf
Energieeffizienz geprüft von TÜV Austria
Alle Angaben ohne Gewähr.

IHRE ANGABEN

Duschen	100
Auslastung (in %)	71
Personen / Dusche	6
Duschdauer (in min)	5
Tägliche Nutzung (x/Person)	1
Wasserdurchfluss (l/min)	12
Wasser-Einsparung (in %)	40
Stückpreis (EUR)	39,9
Heizmittel	Gas
Gaspreis (EUR/kWh)	0,12
Kaltwasserpreis (EUR/m³)	1,84
Abwasserpreis (EUR/m³)	2,02
Zusatzkosten (EUR/m³)	0,00
CO2-Preis (optional) (EUR/t)	75,00

SIE SPAREN JÄHRLICH

EUR 34.616,- *

DER ECOWATERJET® AMORTISIERT SICH IN IHREM FALL IN

1 Monaten

WEITERE JÄHRLICHE EINSPARUNGEN:

 3.732 m³ Wasser

 142.768kWh = 514,0GJ Energie

 45,69t CO2 (entspricht 3.426EUR)

* Bei einmaligen Anschaffungskosten von Ecowaterjet® von 3.990,00 EUR



EUR 81.401,-

Ihre aktuellen Kosten pro Jahr



EUR 46.785,-

Ihre künftigen Kosten pro Jahr mit Ecowaterjet®

MITWIRKENDE

ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*





ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*

*„Mit innovativer Lösungen
und geringem Investitionsauf-
wand lassen sich bis zu 50%
Wasser, Energie und Kosten
einsparen – ohne Komfort-
verlust.“*

Gemeinsam schaffen wir das!“

Zitat: Ulrike Rabmer-Koller

ENERGIE & WASSER SPAREN. *jetzt!*

c/o Rabmer Gruppe

Bruckbachweg 23

4203 Altenberg

+43 7230 72130

info@energie-wasser-sparen.jetzt

www.energie-wasser-sparen.jetzt

