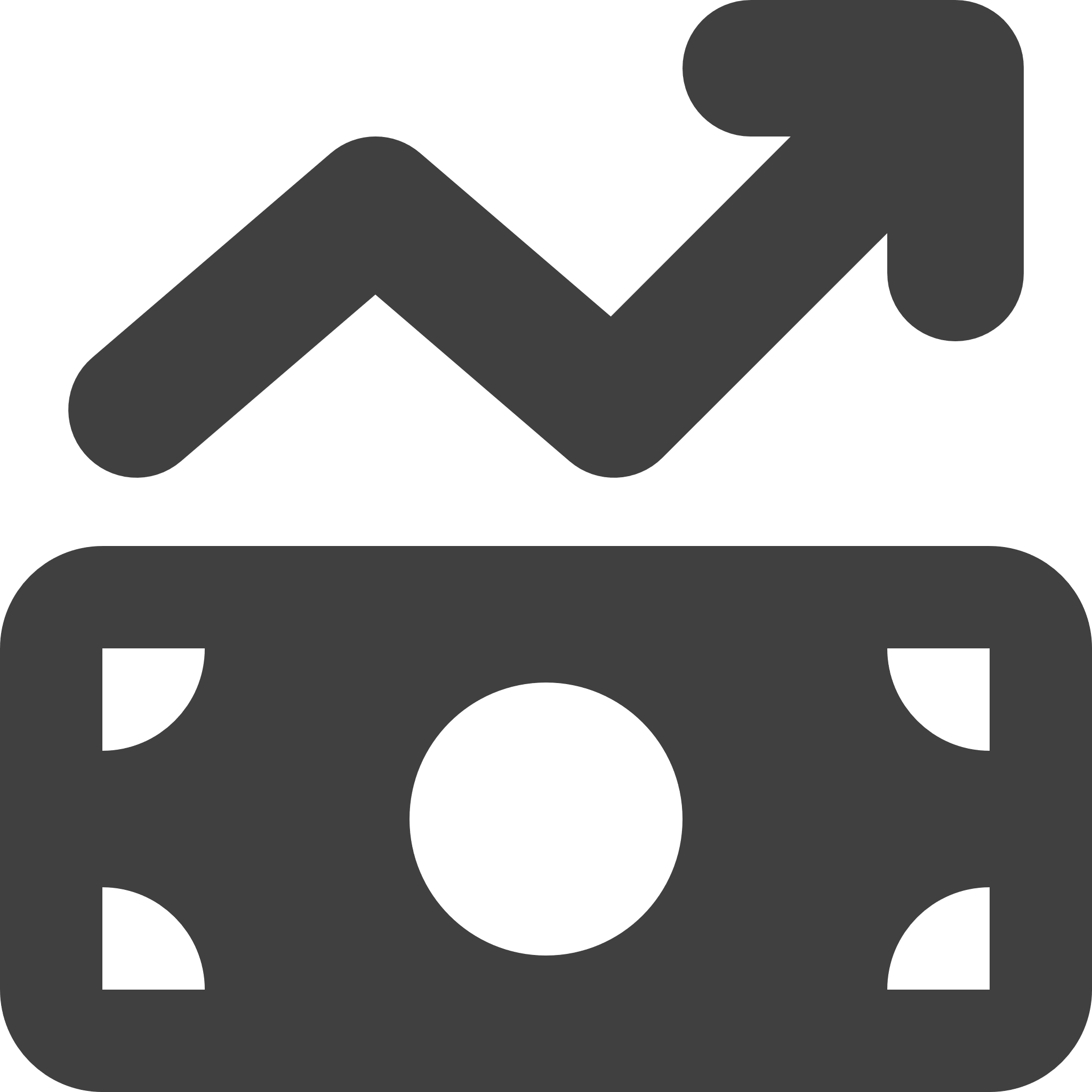
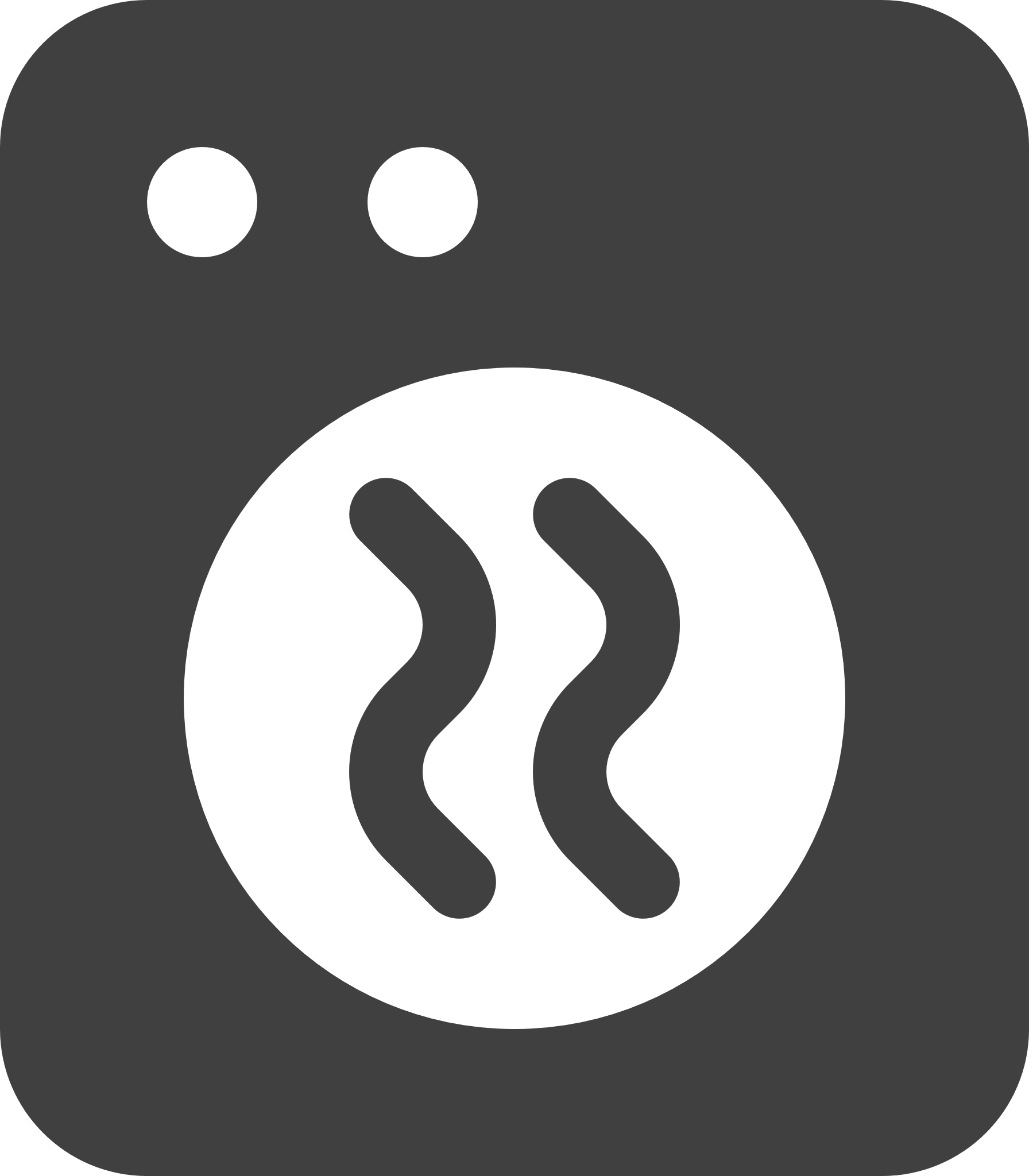
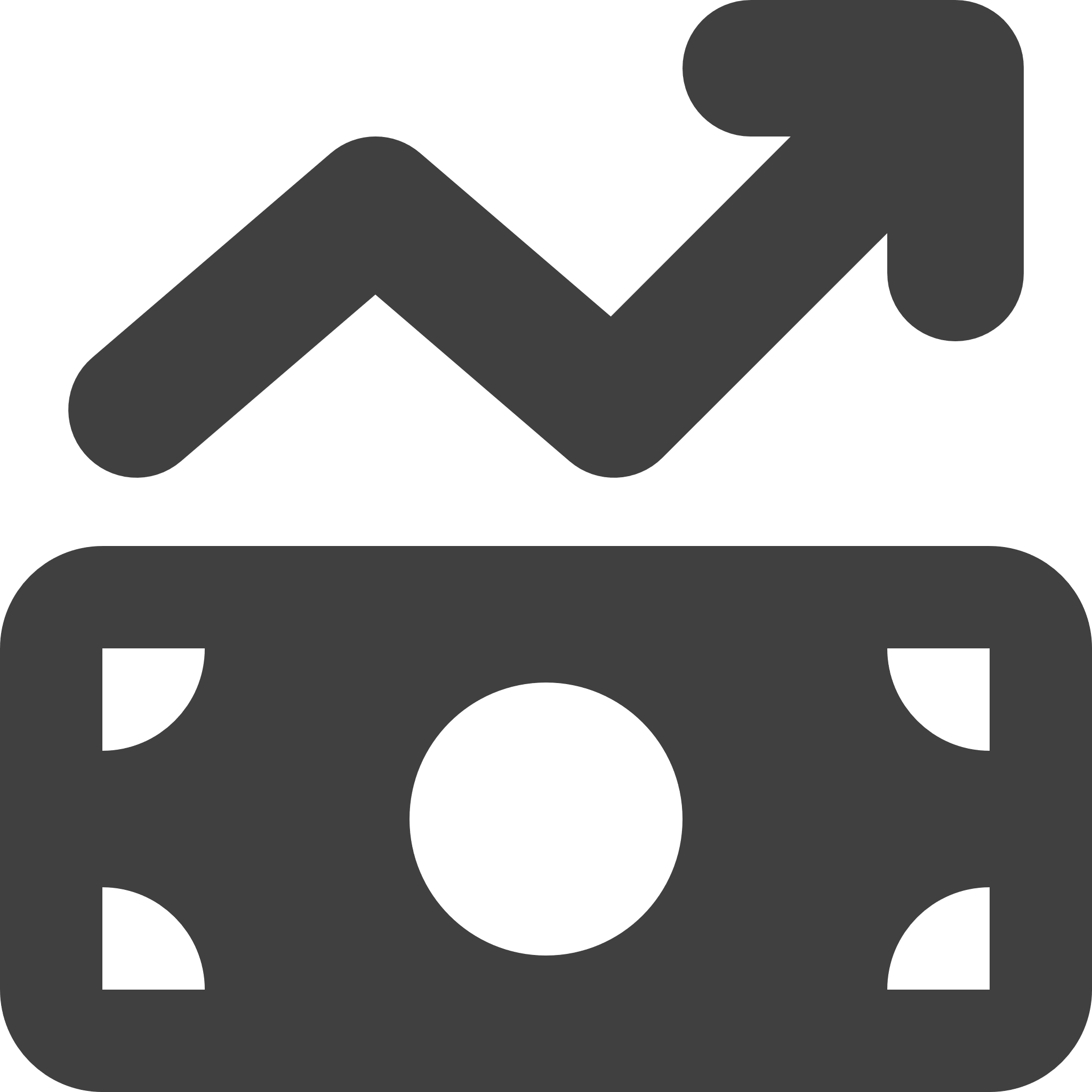
**Kostenübersicht über die möglichen Sanierungsmaßnahmen**

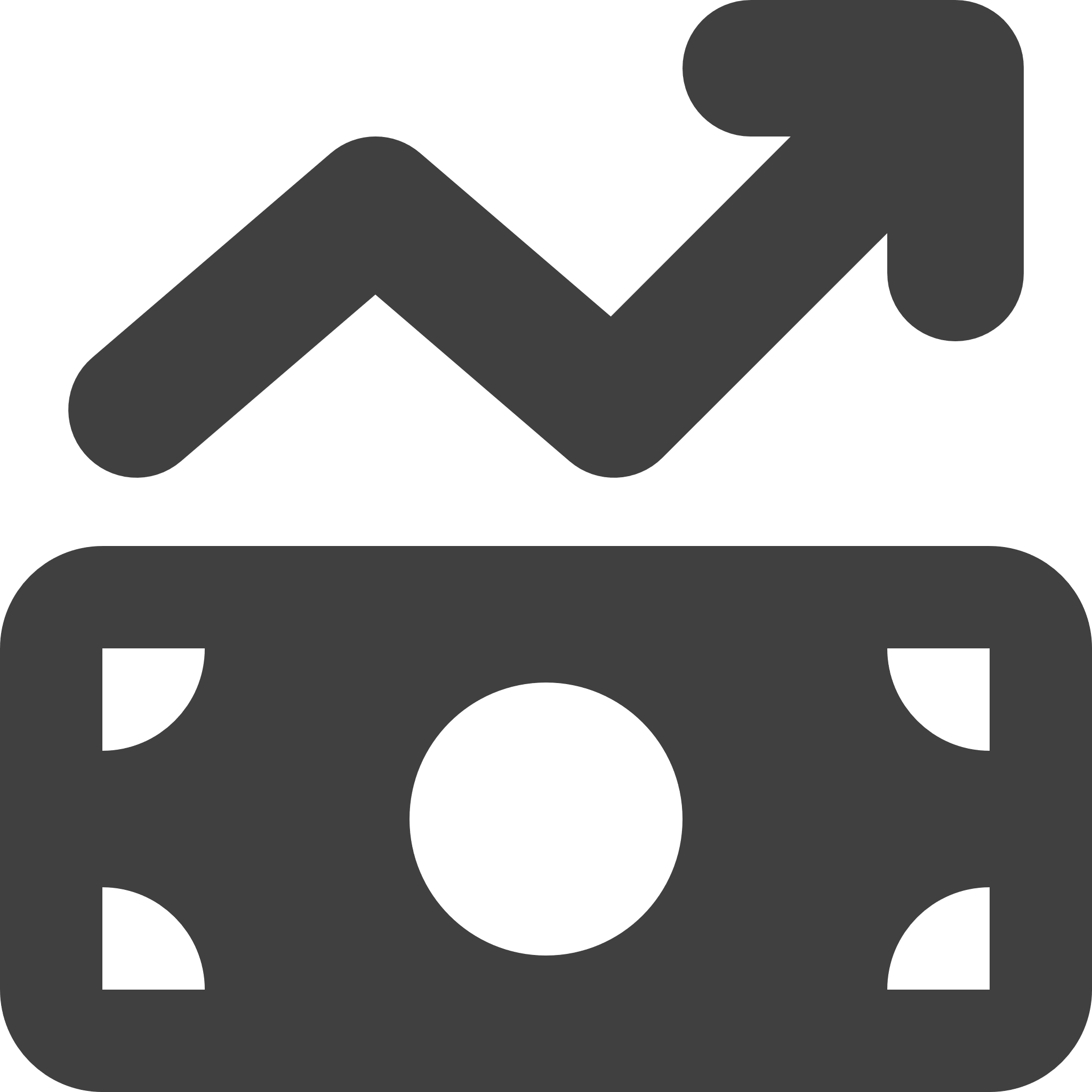
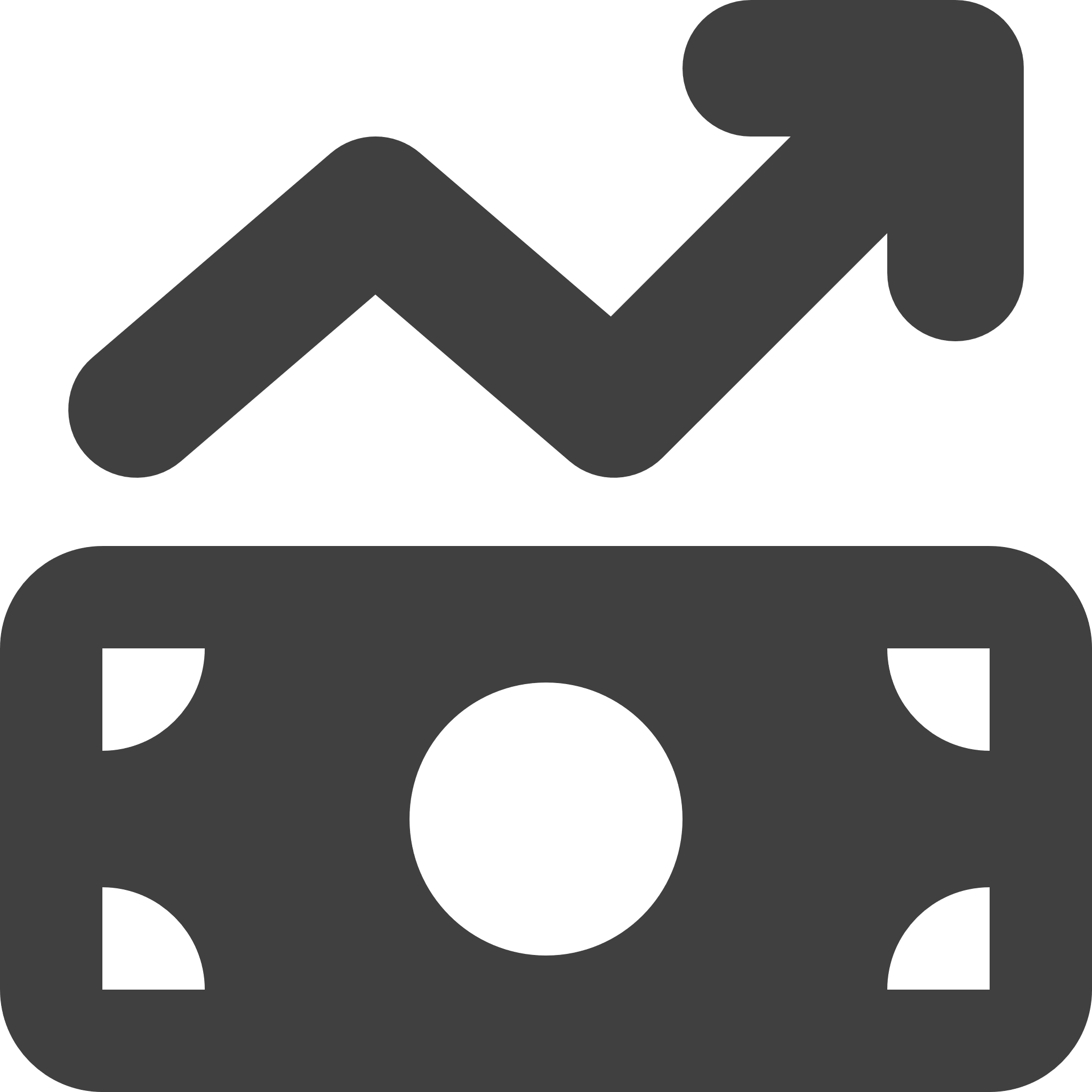
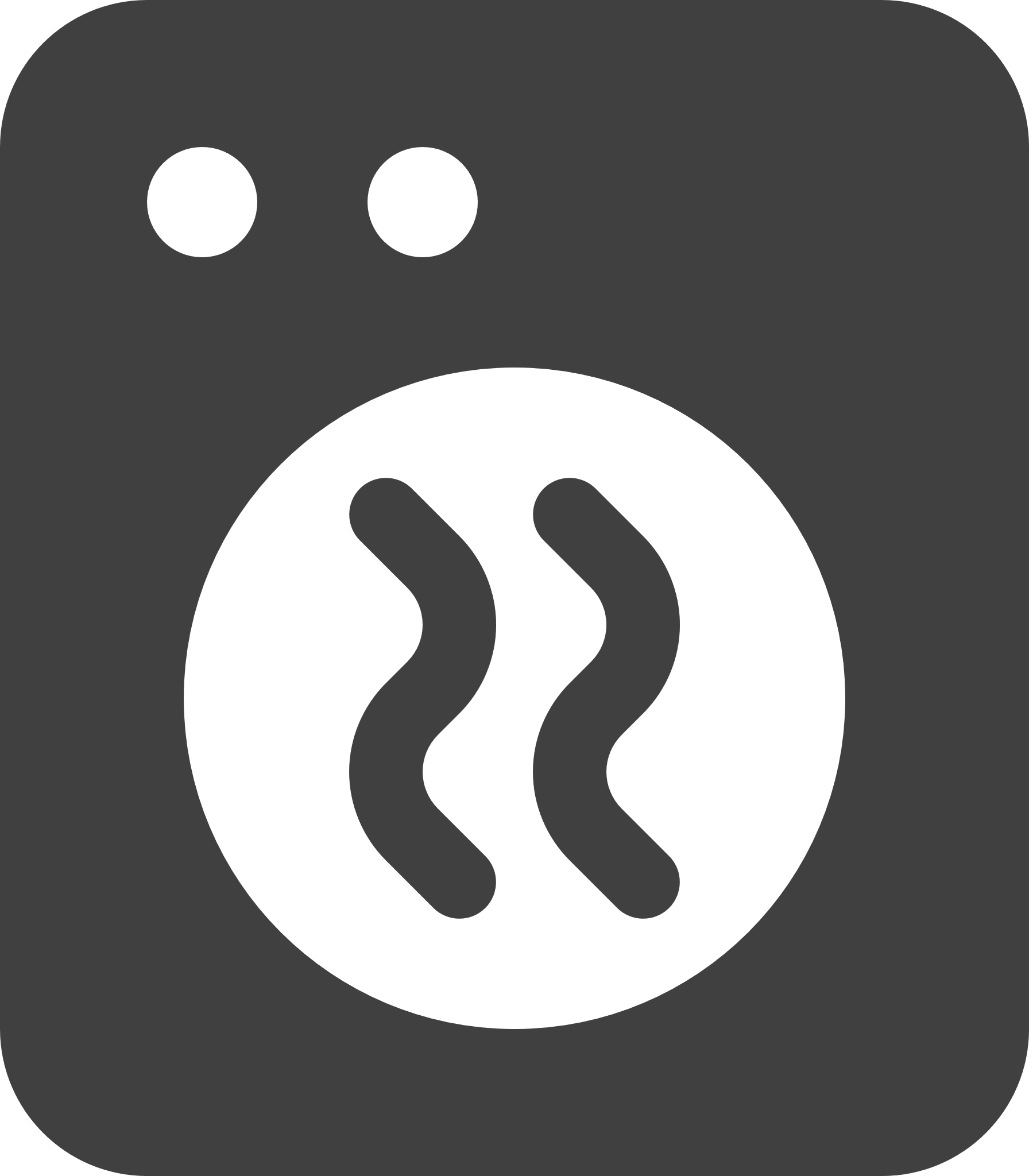


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassaden-dämmung** | **Wärme-pumpe** | **PV-Anlage** | **Beleuchtung** | **Lüftungs-anlage** | **SOLL-Haus** |
|  | Start mit einfarbiger Füllung | *Ab sofort* | *Ab sofort* | *Optimal mit Fenstertausch* | *Bei Funktionsbe-einträchtigung* | *Bei Bedarf* | *Jederzeit möglich* | *Jederzeit möglich* | *In den nächsten Jahren* | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergieverbrauch**\*  in kWh/a | 400.000 | -26.298 | -26.982 | -2.133 | -2.835 | -213.000 | -213.000 | -213.000 | -213.000 | 128.752 |
| **Energiekosten**in €/a | 80.000 € | -5.260 € | -5.396 € | -427 € | -600 € | -32.300 € | -32.300 € | -32.300 € | -32.300 € | 36.038 € |
| **Investitionssumme**  in € |  | 140.300 € | 312.800 € | 126.000 € | 236.900 € | 139.200 € | 139.200 € | 139.200 € | 139.200 € | 955.200 € |
| **Sowieso-Kosten**  in € |  | 8.900 € | 62.100 € | 0 € | 20.400 € | 6.700 € | 6.700 € | 6.700 € | 6.700 € | 98.100 € |
| **Förderung**  in € |  | 21.000 € | 46.900 € | 18.900 € | 35.500 € | 48.700 € | - | 48.700 € | 48.700 € | 171.000 €\*\* |
| **Mehrkosten**  in € |  | 110.400 € | 203.800 € | 107.100 € | 181.000 € | 83.800 € | 83.800 € | 83.800 € | 83.800 € | 686.100 € |
| **Amortisationszeit**  in a |  | 19 - 23 | 36 - 40 | 249 - 253 | 300 - 304 | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 | 12 - 19 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassaden-dämmung** | **Wärme-pumpe** | **PV-Anlage** | **Beleuchtung** | **Lüftungs-anlage** | **SOLL-Haus** |
|  | Start mit einfarbiger Füllung | *Ab sofort* | *Ab sofort* | *Optimal mit Fenstertausch* | *Bei Funktionsbe-einträchtigung* | *Bei Bedarf* | *Jederzeit möglich* | *Jederzeit möglich* | *In den nächsten Jahren* | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergieverbrauch**\*  in kWh/a | 400.000 | -26.298 | -26.982 | -2.133 | -2.835 | -213.000 | -213.000 | -213.000 | -213.000 | 128.752 |
| **Energiekosten**in €/a | 80.000 € | -5.260 € | -5.396 € | -427 € | -600 € | -32.300 € | -32.300 € | -32.300 € | -32.300 € | 36.038 € |
| **Investitionssumme**  in € |  | 140.300 € | 312.800 € | 126.000 € | 236.900 € | 139.200 € | 139.200 € | 139.200 € | 139.200 € | 955.200 € |
| **Sowieso-Kosten**  in € |  | 8.900 € | 62.100 € | 0 € | 20.400 € | 6.700 € | 6.700 € | 6.700 € | 6.700 € | 98.100 € |
| **Förderung**  in € |  | 21.000 € | 46.900 € | 18.900 € | 35.500 € | 48.700 € | - | 48.700 € | 48.700 € | 171.000 €\*\* |
| **Mehrkosten**  in € |  | 110.400 € | 203.800 € | 107.100 € | 181.000 € | 83.800 € | 83.800 € | 83.800 € | 83.800 € | 686.100 € |
| **Amortisationszeit**  in a |  | 19 - 23 | 36 - 40 | 249 - 253 | 300 - 304 | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 | 12 - 19 |

**Kostenübersicht über die möglichen Sanierungsmaßnahmen**



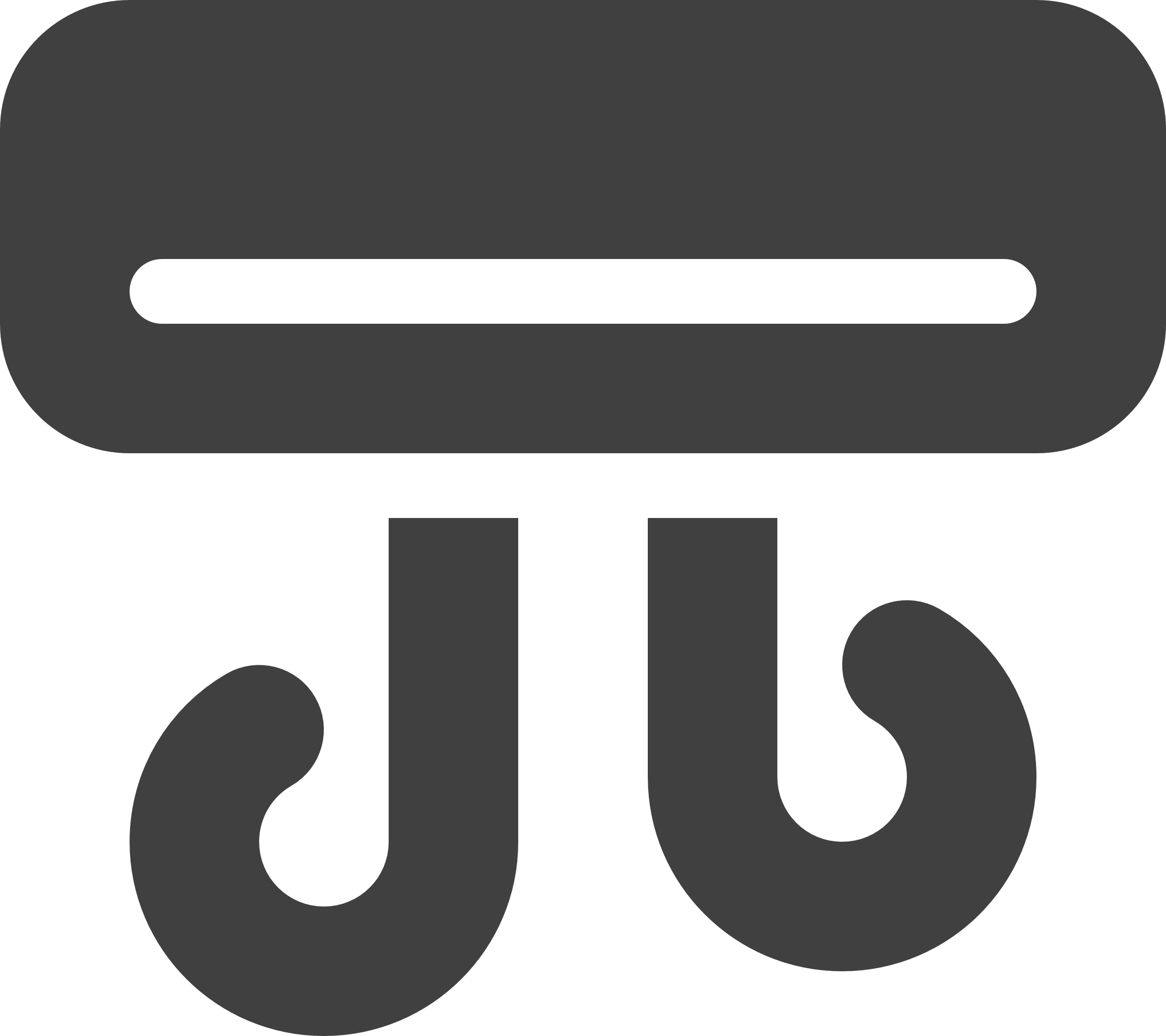
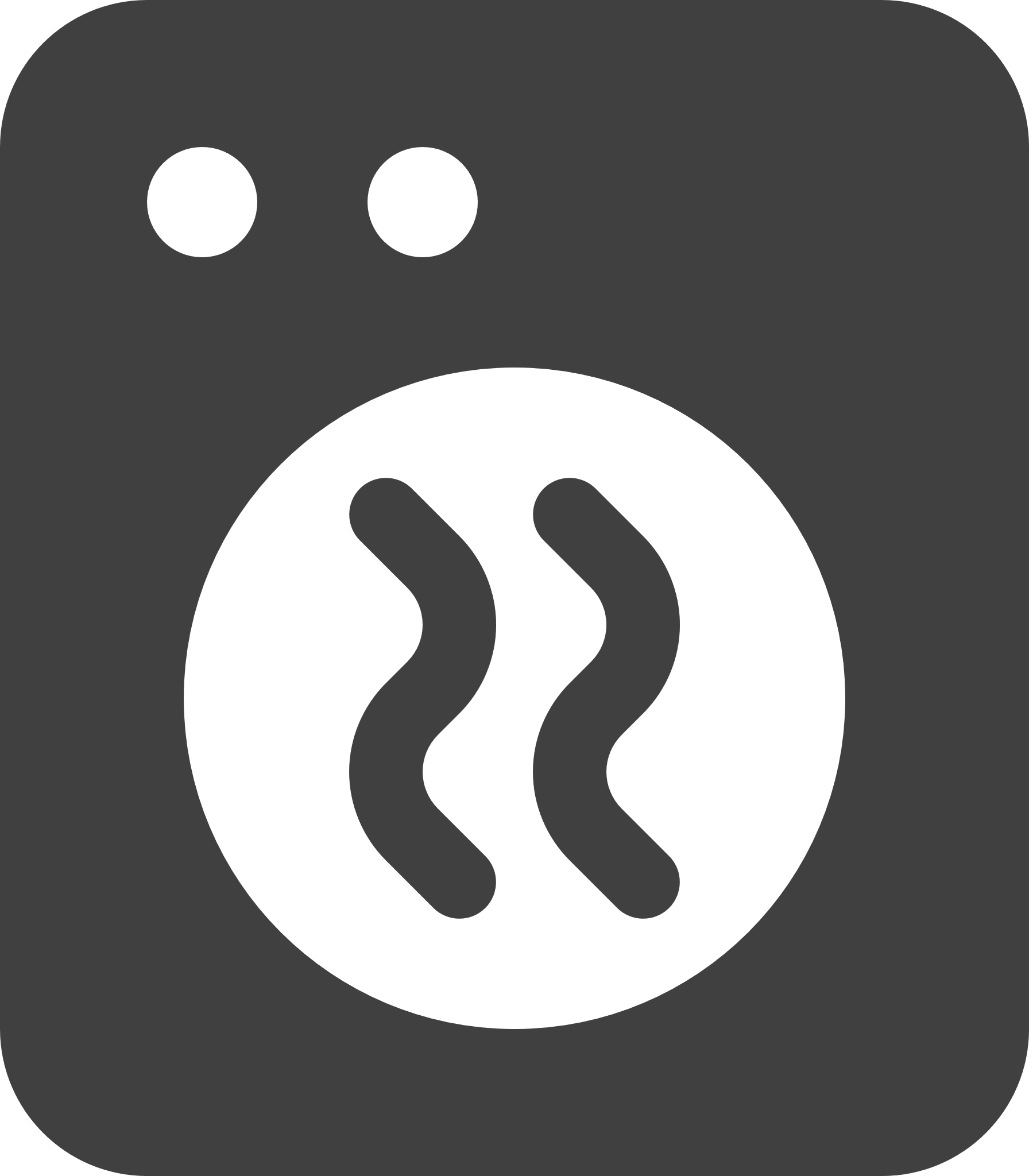
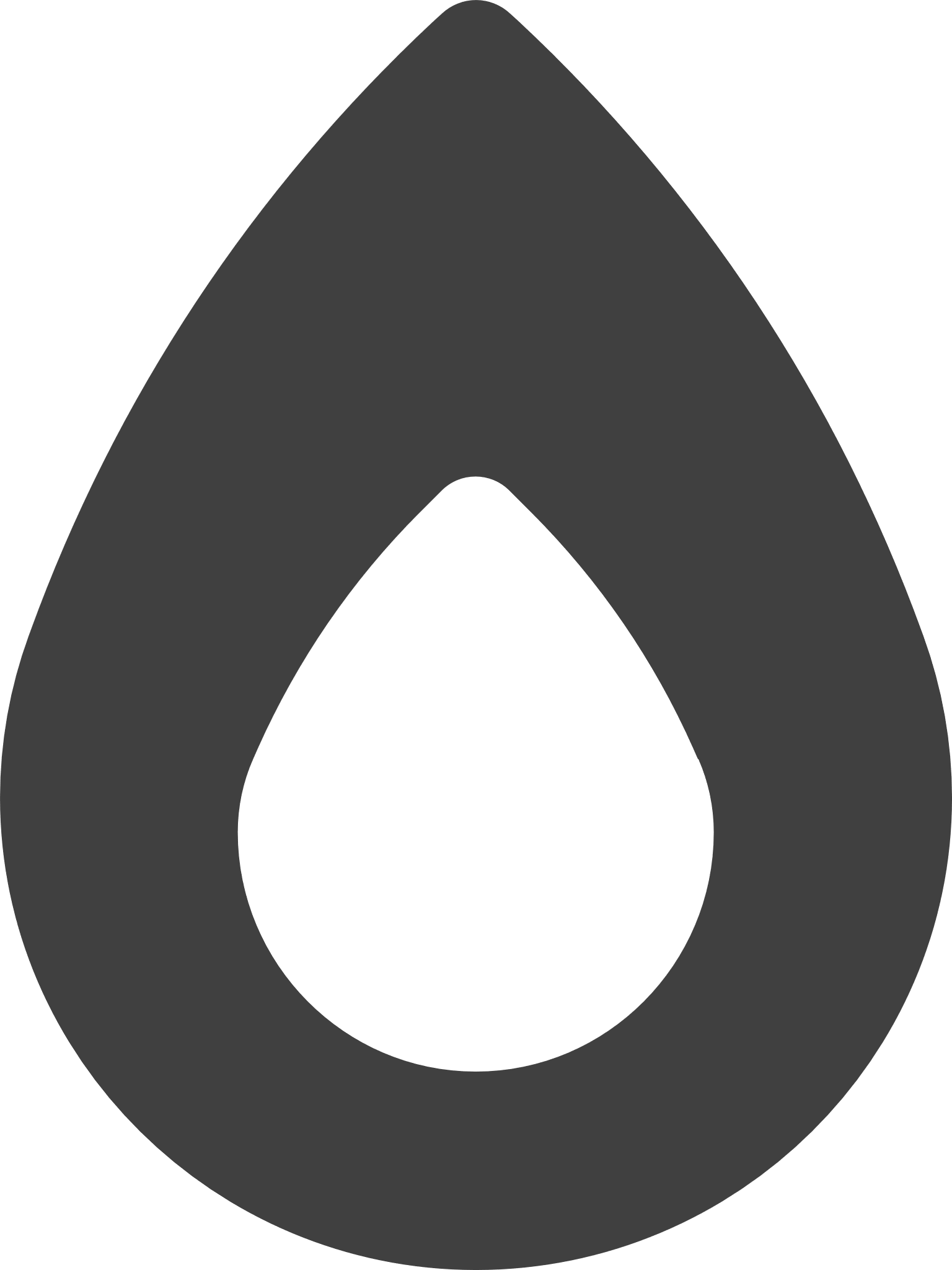
**Relevante Förderungen: - BEG/BAFA:**

**-** Heizungstausch **30%**; thermische Hülle & Anlagentechnik **15%**

**- Kommunale Förderung (Stuttgart):**

**-** Heizungstausch **5000 €**

**Energetische Kennwerte für die möglichen Sanierungsmaßnahmen**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassadendämmung** | **Fassadendämmung** | **Wärmepumpe** | **Wärmepumpe** | **Lüftung** | **SOLL-Haus** |
|  |  | Start mit einfarbiger Füllung | Ab sofort | Ab sofort | Optimal mit Fenstertausch | Bei Funktionsbe-einträchtigung | Bei Funktionsbe-einträchtigung | Bei Bedarf | Bei Bedarf | Bei Bedarf | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergie- verbrauch** in kWh/a | gesamt | 300.000 | -20.000 | -10.000 | -3.000 | -30.000 | -30.000 | -40.000 | -40.000 | -40.000 | 30.000 |
| pro m² | 300 | -20 | -10 | -3 | -30 | -30 | -40 | -40 | -40 | 30 |
| **Primärenergie-bedarf** in kWh/a | gesamt | 400.000 | -30.000 | -20.000 | -5.000 | -50.000 | -50.000 | -200.000 | -200.000 | -200.000 | 50.000 |
| pro m² | 400 | -30 | -20 | -5 | -50 | -50 | -200 | -200 | -200 | 50 |
| **Endenergie- bedarf** in kWh/a | gesamt | 350.000 | -25.000 | -15.000 | -4.000 | -40.000 | -40.000 | -50.000 | -50.000 | -50.000 | 40.000 |
| pro m² | 350 | -25 | -15 | -4 | -40 | -40 | -50 | -50 | -50 | 40 |
| **Nutzenergie-bedarf** in kWh/a | gesamt | 300.000 | -20.000 | -10.000 | -3.000 | -30.000 | -30.000 | -40.000 | -40.000 | -40.000 | 30.000 |
| pro m² | 300 | -20 | -10 | -3 | -30 | -30 | -40 | -40 | -40 | 30 |
| **CO2-Emissionen**\*in kg/a | gesamt | 100.000 | -10.000 | -5.000 | -1.000 | -15.000 | -15.000 | -50.000 | -50.000 | -50.000 | 10.000 |
| pro m² | 100 | -10 | -5 | -1 | -15 | -15 | -50 | -50 | -50 | 10 |

**Verbrauchsfaktor: 0,75**

Der Verbrauchsfaktor ermöglicht die Umrechnung des bilanzierten Bedarfs (theoretischer Wert, der alle Gebäude unter Normbedingungen vergleichbar macht) in einen zu erwartenden Verbrauch (realer Messwert Ihres Gebäudes mit Ihrem tatsächlichen Nutzerverhalten).

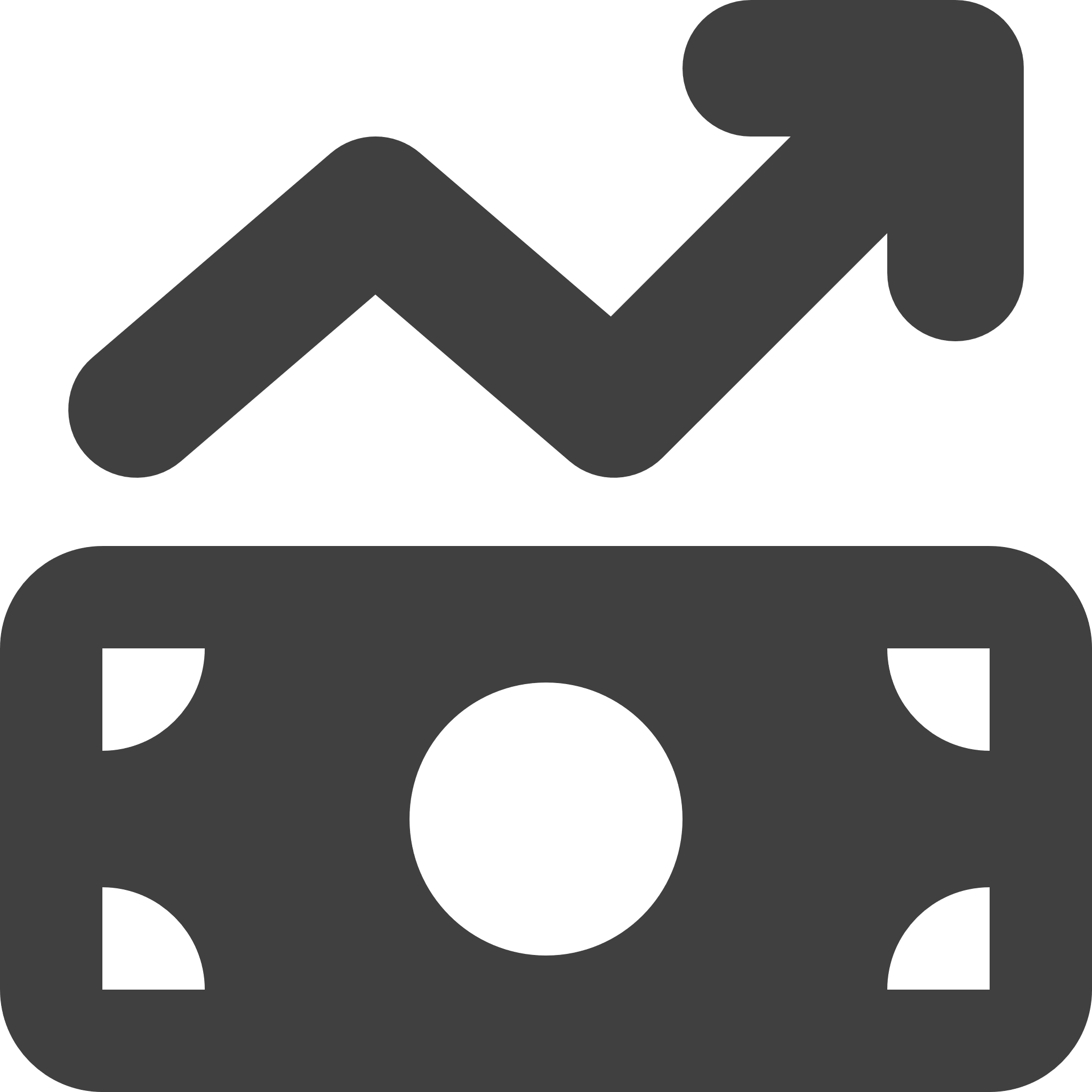
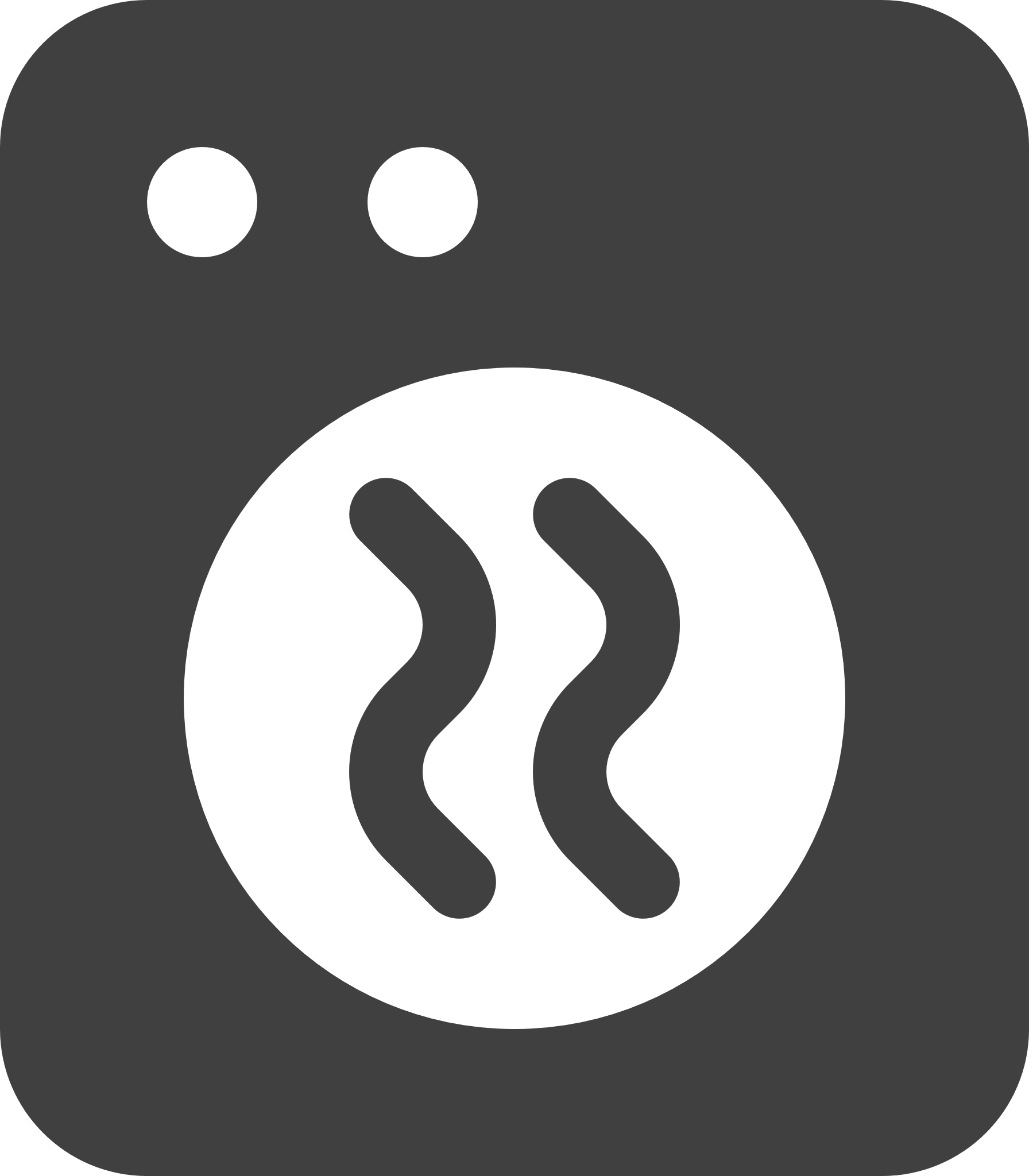
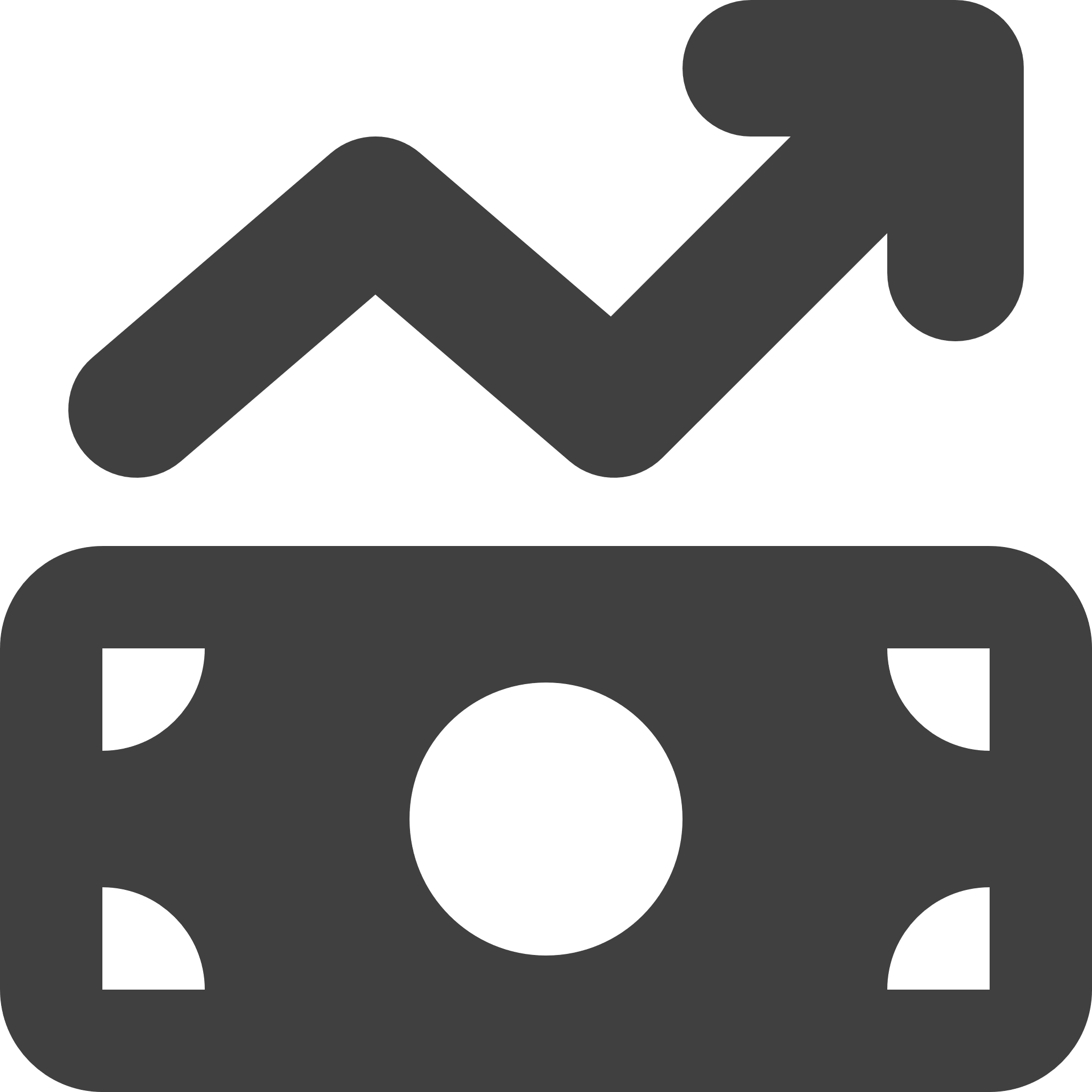
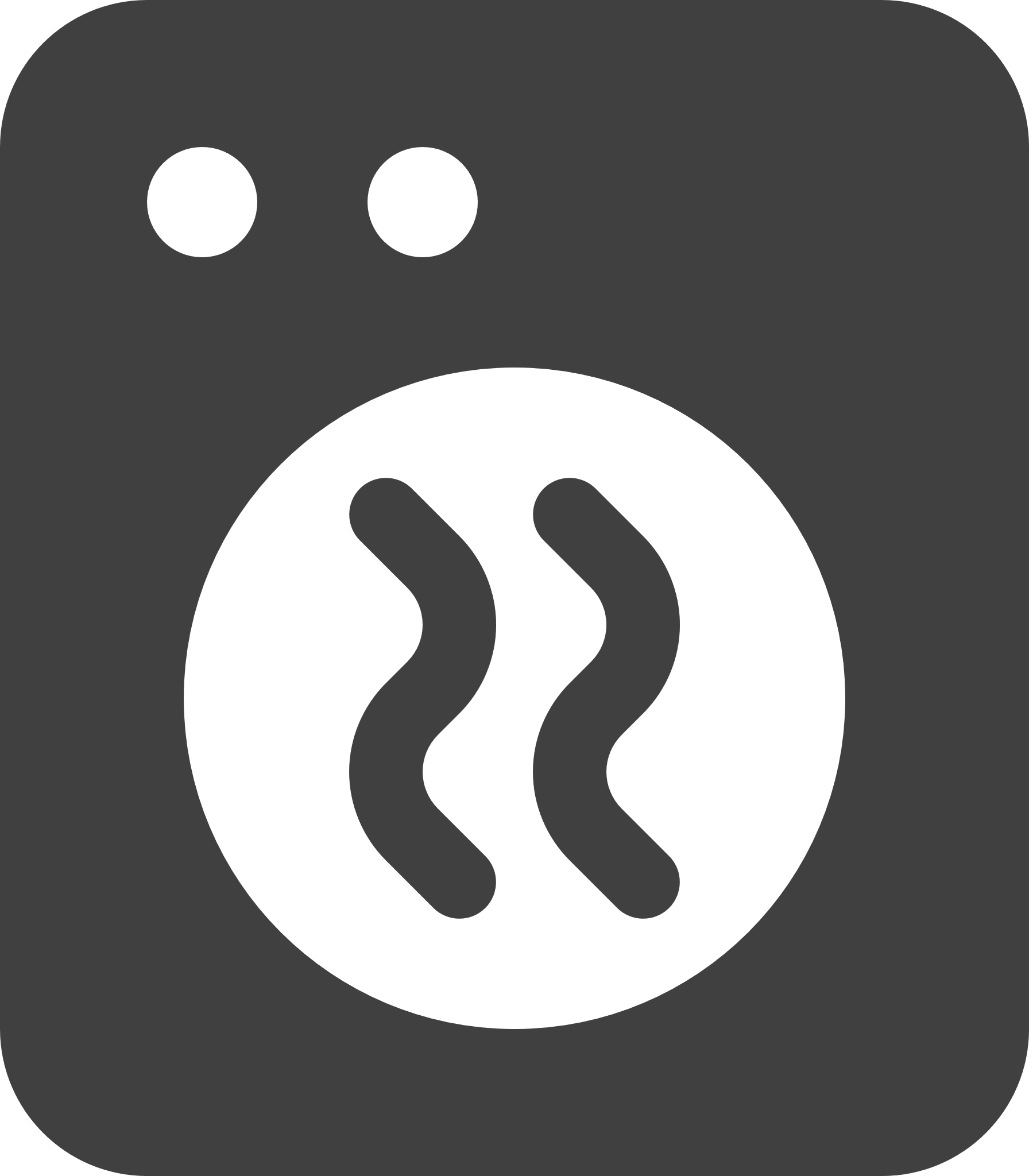
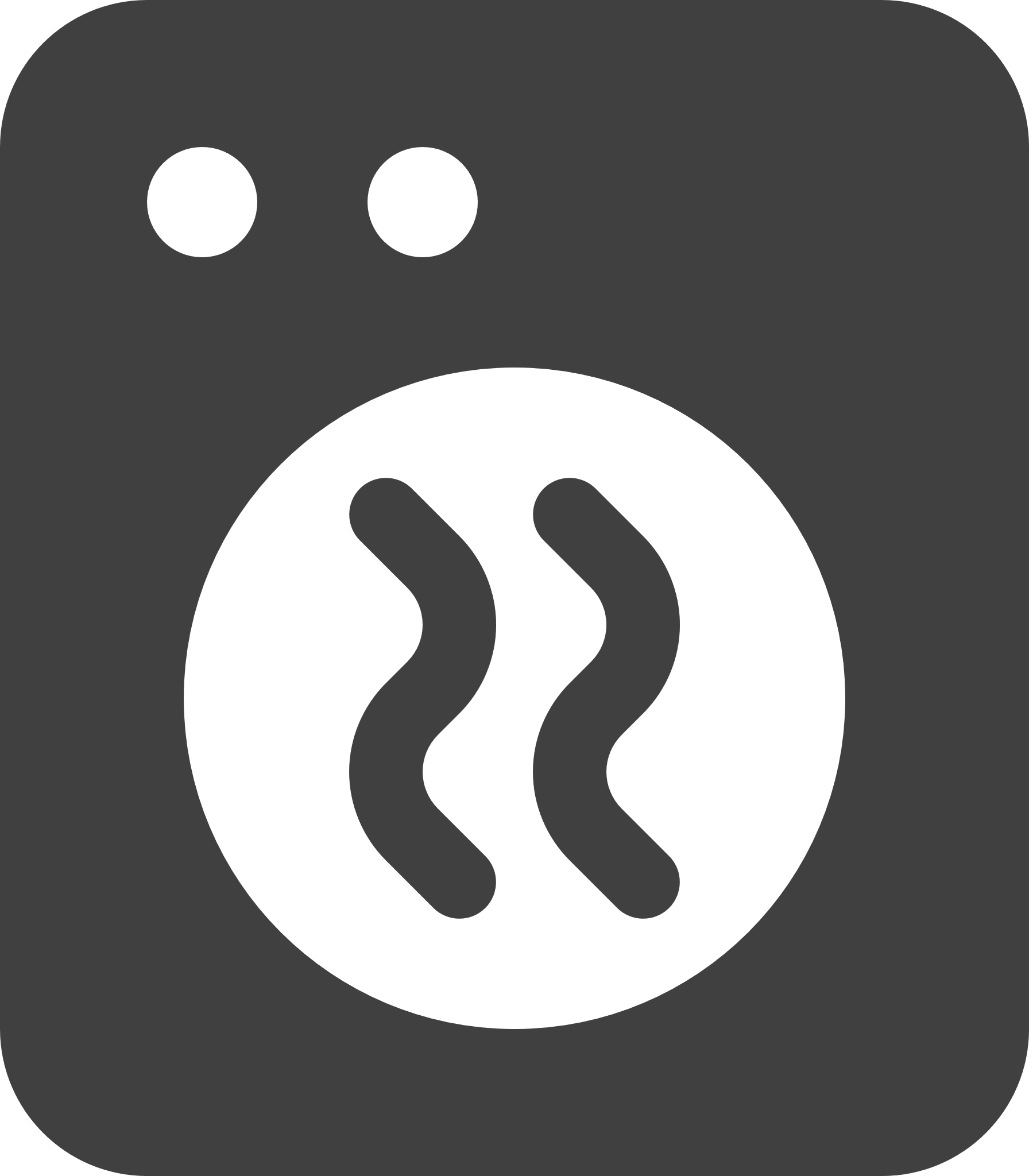
**Primärenergie:** In Rohstoffen und Umwelt enthaltene Energie (z.B. Erdöl, Erdgas, Kohle, Holz, Sonne, Wind, Umweltwärme)

**Endenergie:** Tatsächlich im Gebäude verbrauchte Energie, die auch am Zähler gemessen werden kann (z.B. Erdöl, Erdgas, Holz, Strom)

**Nutzenergie:** Energie in der tatsächlich im Gebäude benötigten Form (z.B. Raumwärme, Trinkwarmwasser, Raumkühlung, Licht)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassaden-dämmung** | **Wärme-pumpe** | **PV-Anlage** | **Beleuchtung** | **SOLL-Haus** |
|  | Start mit einfarbiger Füllung | *Ab sofort* | *Ab sofort* | *Optimal mit Fenstertausch* | *Bei Funktionsbe-einträchtigung* | *Bei Bedarf* | *Jederzeit möglich* | *Jederzeit möglich* | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergieverbrauch**\*  in kWh/a | 400.000 | -26.298 | -26.982 | -2.133 | -2.835 | -213.000 | -213.000 | -213.000 | 128.752 |
| **Energiekosten**in €/a | 80.000 € | -5.260 € | -5.396 € | -427 € | -600 € | -32.300 € | -32.300 € | -32.300 € | 36.038 € |
| **Investitionssumme**  in € |  | 140.300 € | 312.800 € | 126.000 € | 236.900 € | 139.200 € | 139.200 € | 139.200 € | 955.200 € |
| **Sowieso-Kosten**  in € |  | 8.900 € | 62.100 € | 0 € | 20.400 € | 6.700 € | 6.700 € | 6.700 € | 98.100 € |
| **Förderung**  in € |  | 21.000 € | 46.900 € | 18.900 € | 35.500 € | 48.700 € | - | 48.700 € | 171.000 €\*\* |
| **Mehrkosten**  in € |  | 110.400 € | 203.800 € | 107.100 € | 181.000 € | 83.800 € | 83.800 € | 83.800 € | 686.100 € |
| **Amortisationszeit**  in a |  | 19 - 23 | 36 - 40 | 249 - 253 | 300 - 304 | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 | 12 - 19 |

**Kostenübersicht über die möglichen Sanierungsmaßnahmen**



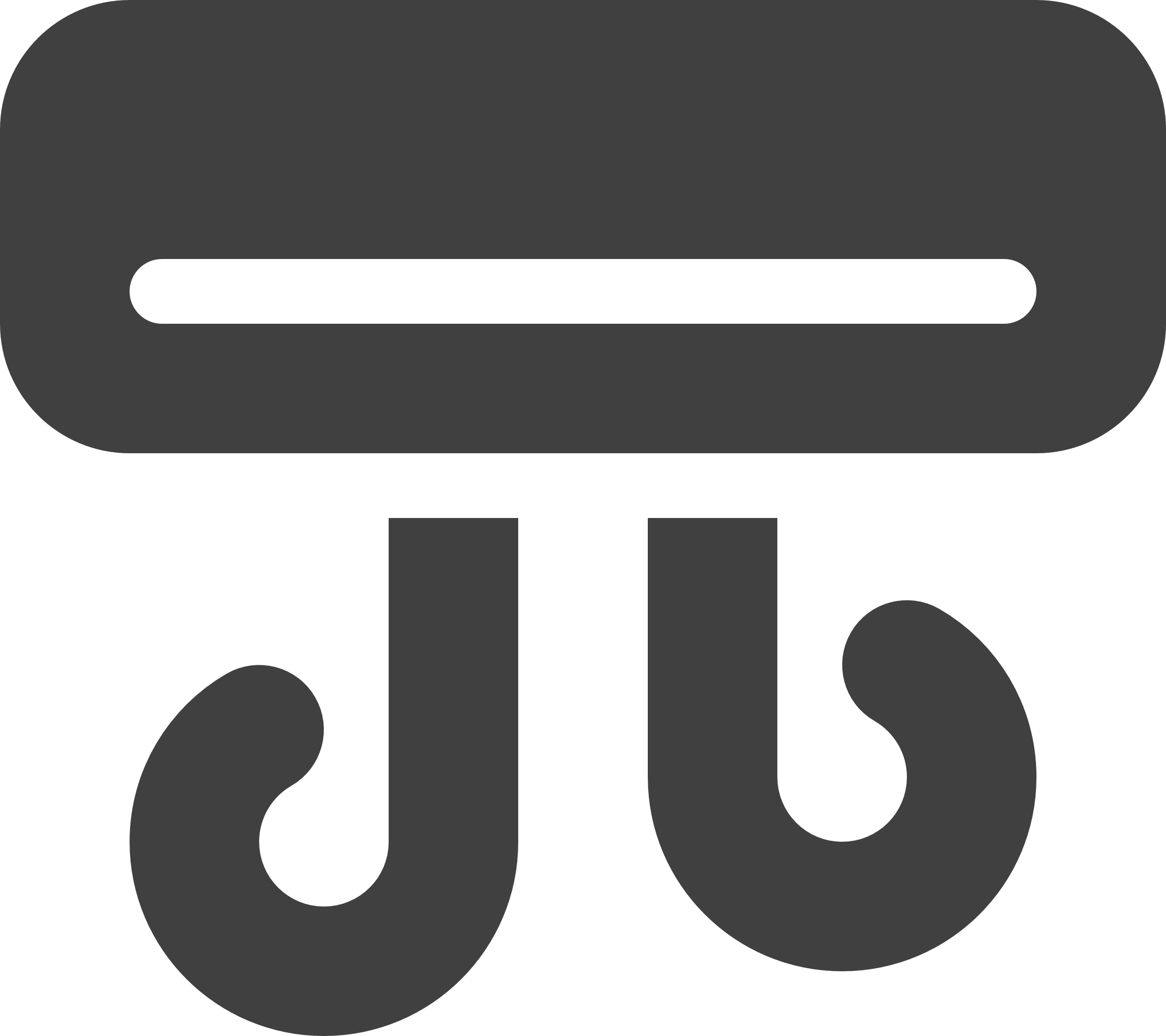
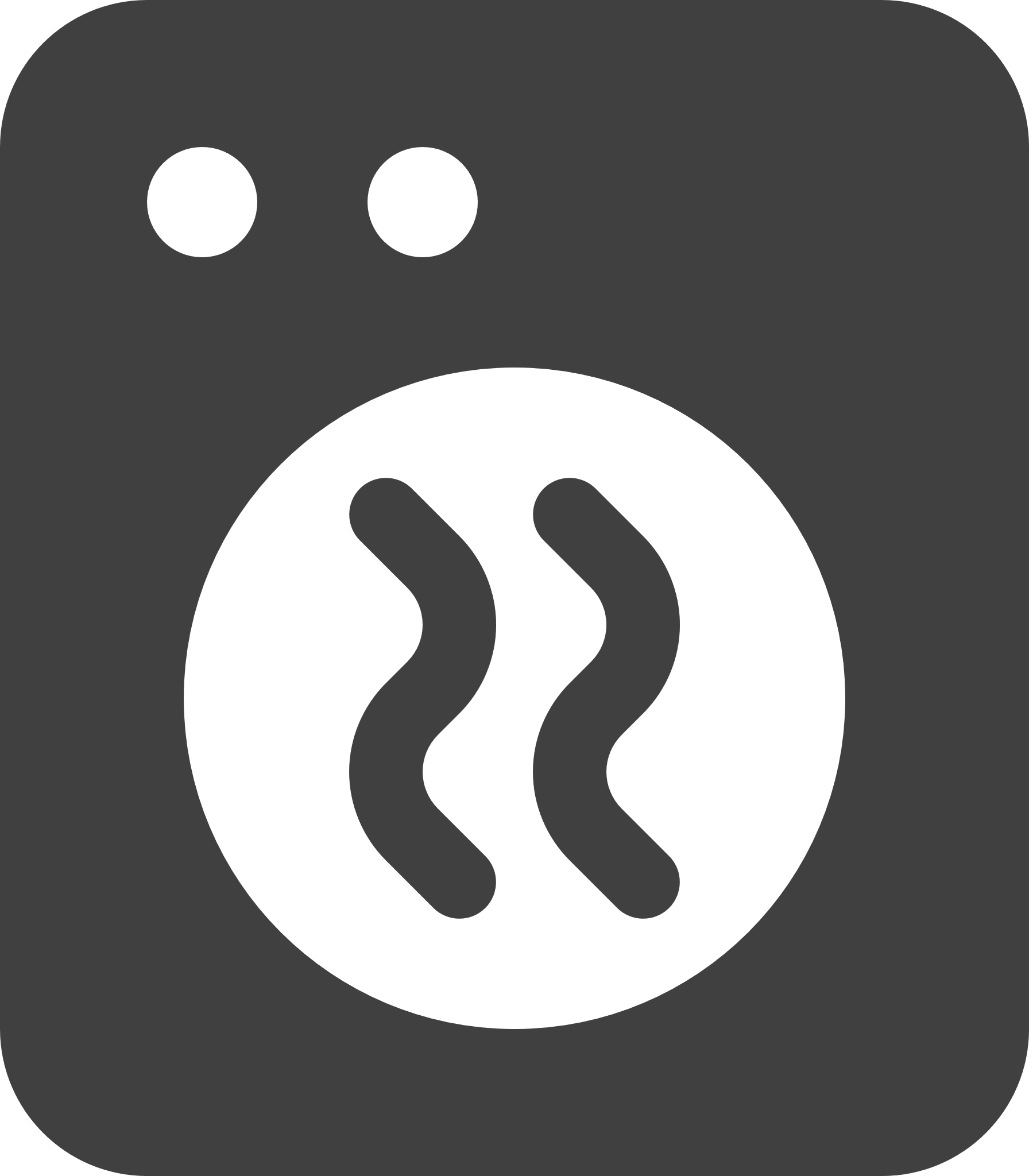
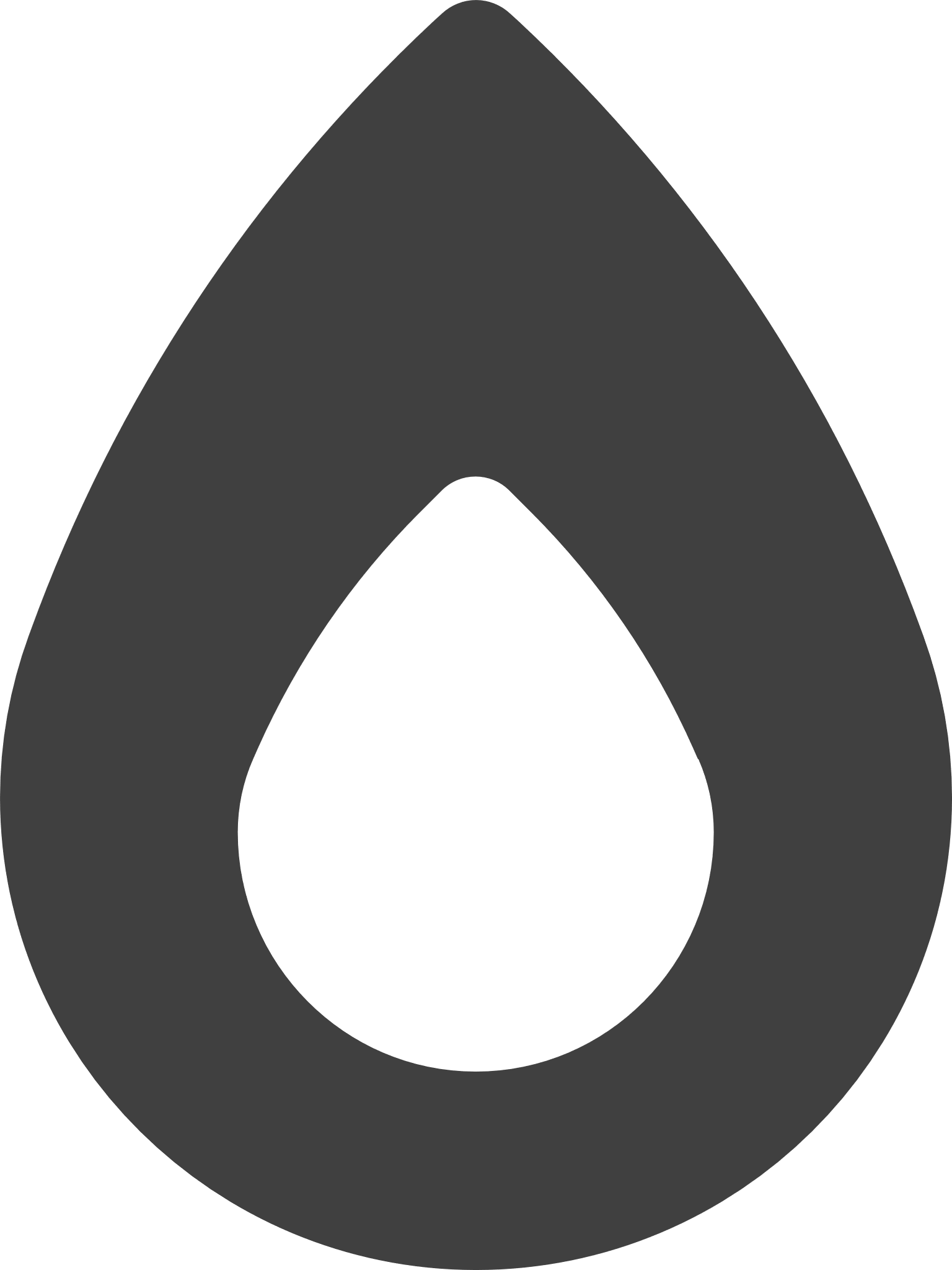
**Relevante Förderungen: - BEG/BAFA:**

**-** Heizungstausch **30%**; thermische Hülle & Anlagentechnik **15%**

**- Kommunale Förderung (Stuttgart):**

**-** Heizungstausch **5000 €**

**Energetische Kennwerte für die möglichen Sanierungsmaßnahmen**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassadendämmung** | **Fassadendämmung** | **Wärmepumpe** | **Wärmepumpe** | **SOLL-Haus** |
|  |  | Start mit einfarbiger Füllung | Ab sofort | Ab sofort | Optimal mit Fenstertausch | Bei Funktionsbe-einträchtigung | Bei Funktionsbe-einträchtigung | Bei Bedarf | Bei Bedarf | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergie-verbrauch** in kWh/a | gesamt | 300.000 | -20.000 | -10.000 | -3.000 | -30.000 | -30.000 | -40.000 | -40.000 | 30.000 |
| pro m² | 300 | -20 | -10 | -3 | -30 | -30 | -40 | -40 | 30 |
| **Primärenergie-bedarf** in kWh/a | gesamt | 400.000 | -30.000 | -20.000 | -5.000 | -50.000 | -50.000 | -200.000 | -200.000 | 50.000 |
| pro m² | 400 | -30 | -20 | -5 | -50 | -50 | -200 | -200 | 50 |
| **Endenergie- bedarf** in kWh/a | gesamt | 350.000 | -25.000 | -15.000 | -4.000 | -40.000 | -40.000 | -50.000 | -50.000 | 40.000 |
| pro m² | 350 | -25 | -15 | -4 | -40 | -40 | -50 | -50 | 40 |
| **Nutzenergie-bedarf** in kWh/a | gesamt | 300.000 | -20.000 | -10.000 | -3.000 | -30.000 | -30.000 | -40.000 | -40.000 | 30.000 |
| pro m² | 300 | -20 | -10 | -3 | -30 | -30 | -40 | -40 | 30 |
| **CO2-Emissionen**\*in kg/a | gesamt | 100.000 | -10.000 | -5.000 | -1.000 | -15.000 | -15.000 | -50.000 | -50.000 | 10.000 |
|  | pro m² | 100 | -10 | -5 | -1 | -15 | -15 | -50 | -50 | 10 |

**Verbrauchsfaktor: 0,75**

Der Verbrauchsfaktor ermöglicht die Umrechnung des bilanzierten Bedarfs (theoretischer Wert, der alle Gebäude unter Normbedingungen vergleichbar macht) in einen zu erwartenden Verbrauch (realer Messwert Ihres Gebäudes mit Ihrem tatsächlichen Nutzerverhalten).

**Primärenergie:** In Rohstoffen und Umwelt enthaltene Energie (z.B. Erdöl, Erdgas, Kohle, Holz, Sonne, Wind, Umweltwärme)

**Endenergie:** Tatsächlich im Gebäude verbrauchte Energie, die auch am Zähler gemessen werden kann (z.B. Erdöl, Erdgas, Holz, Strom)

**Nutzenergie:** Energie in der tatsächlich im Gebäude benötigten Form (z.B. Raumwärme, Trinkwarmwasser, Raumkühlung, Licht)

**Primärenergie:** In Rohstoffen und Umwelt enthaltene Energie (z.B. Erdöl, Erdgas, Kohle, Holz, Sonne, Wind, Umweltwärme)

**Endenergie:** Tatsächlich im Gebäude verbrauchte Energie, die auch am Zähler gemessen werden kann (z.B. Erdöl, Erdgas, Holz, Strom)

**Nutzenergie:** Energie in der tatsächlich im Gebäude benötigten Form (z.B. Raumwärme, Trinkwarmwasser, Raumkühlung, Licht)

**Kostenübersicht über die möglichen Sanierungsmaßnahmen**

**Relevante Förderungen: - BEG/BAFA:**

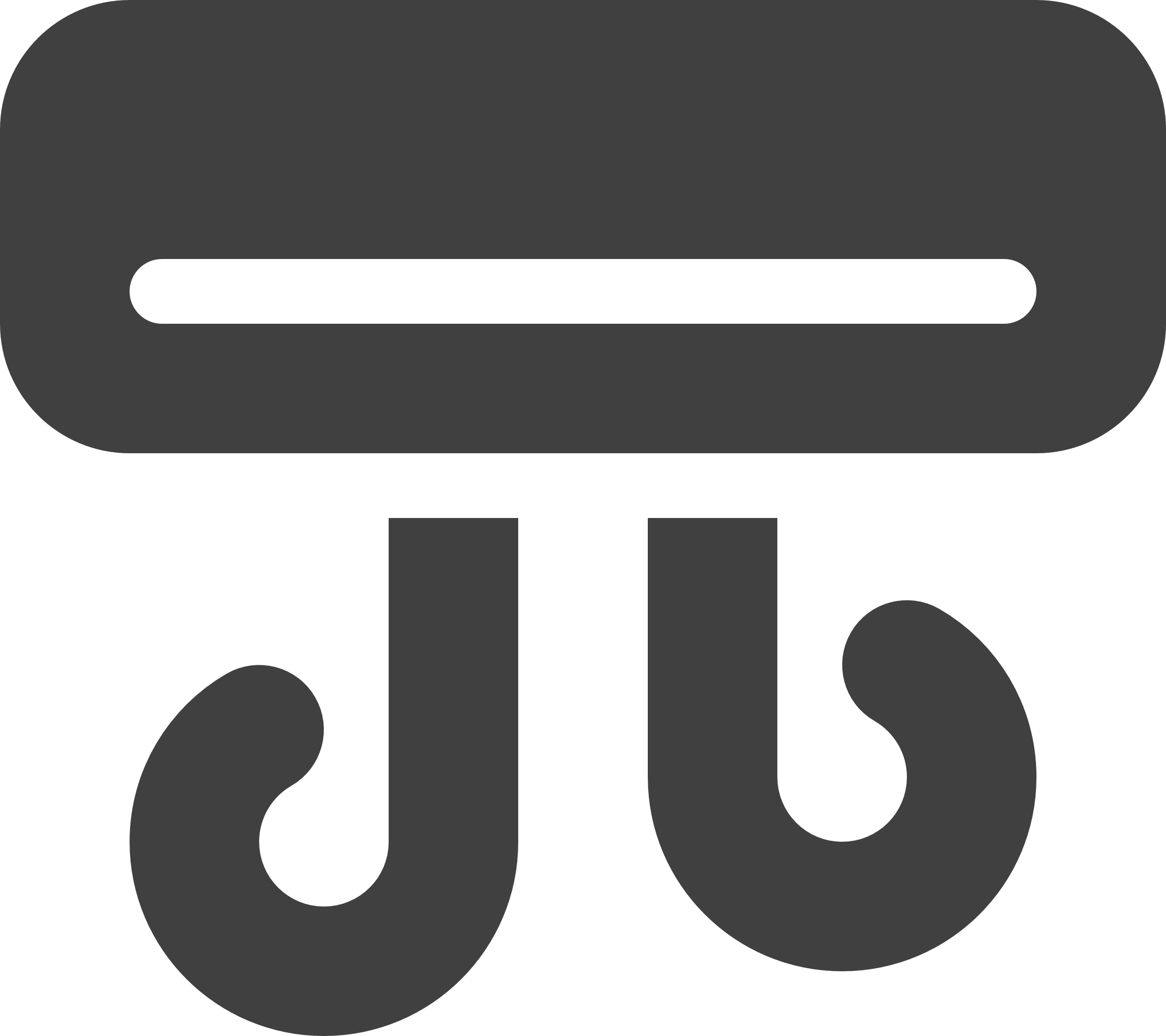
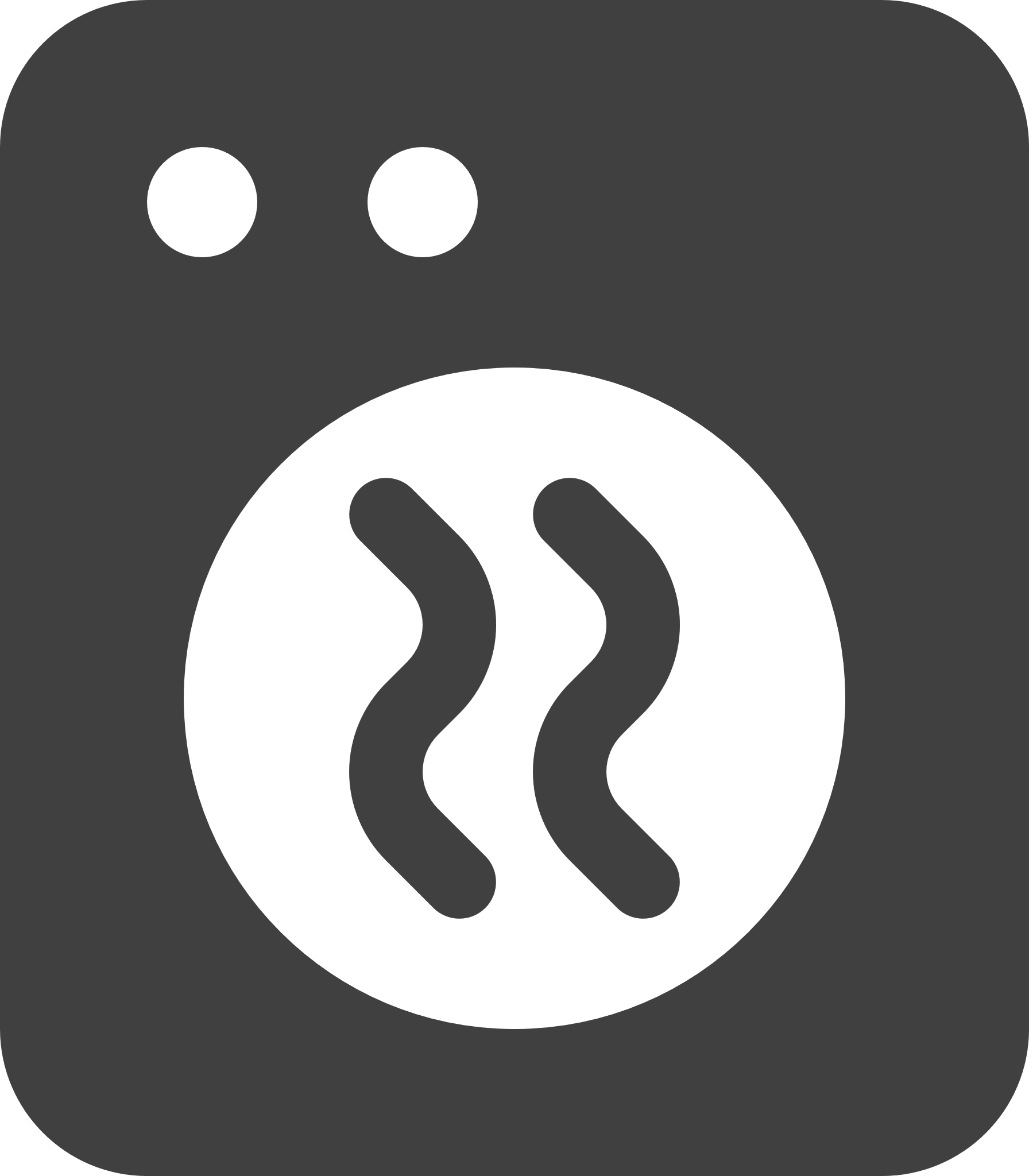
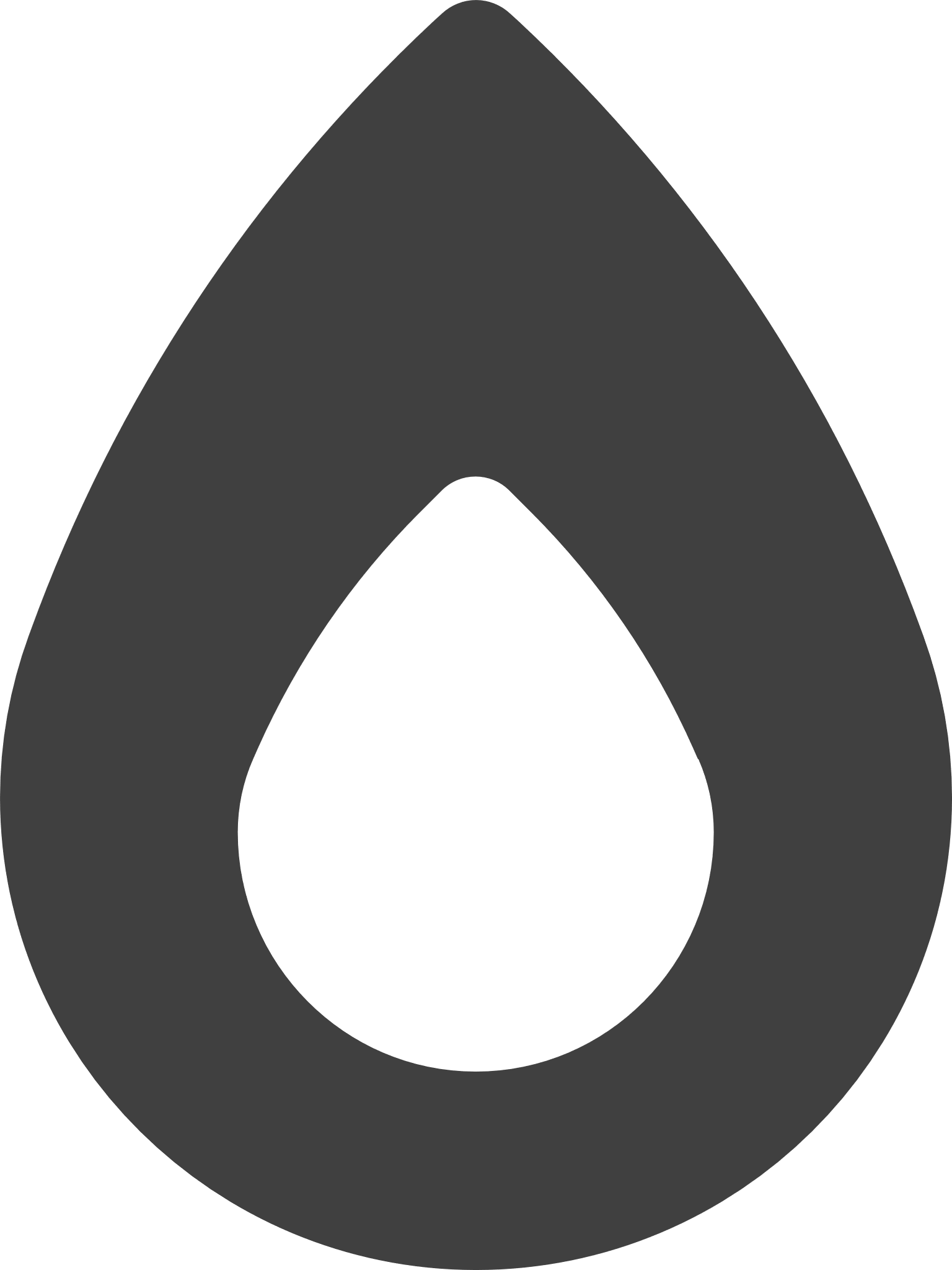
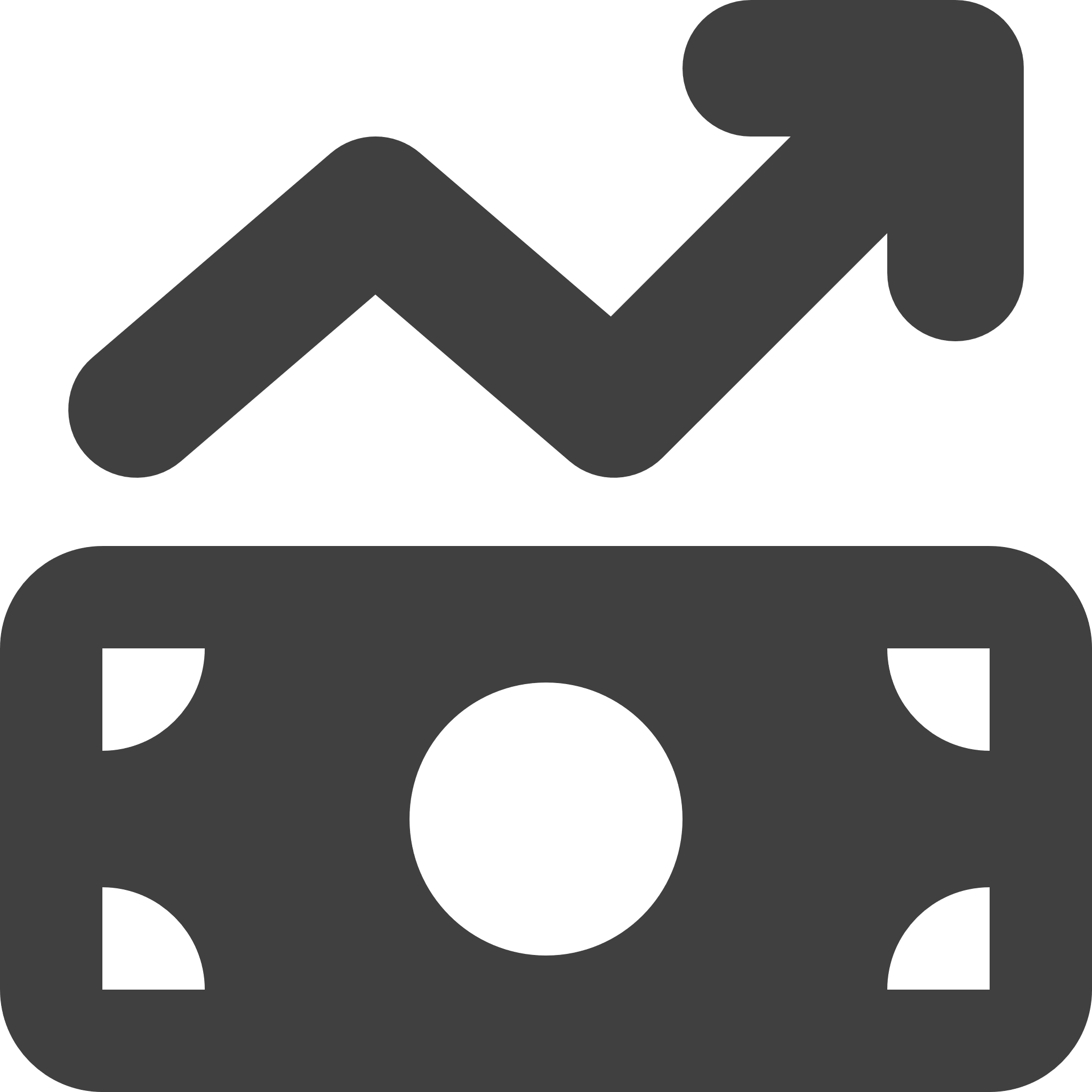
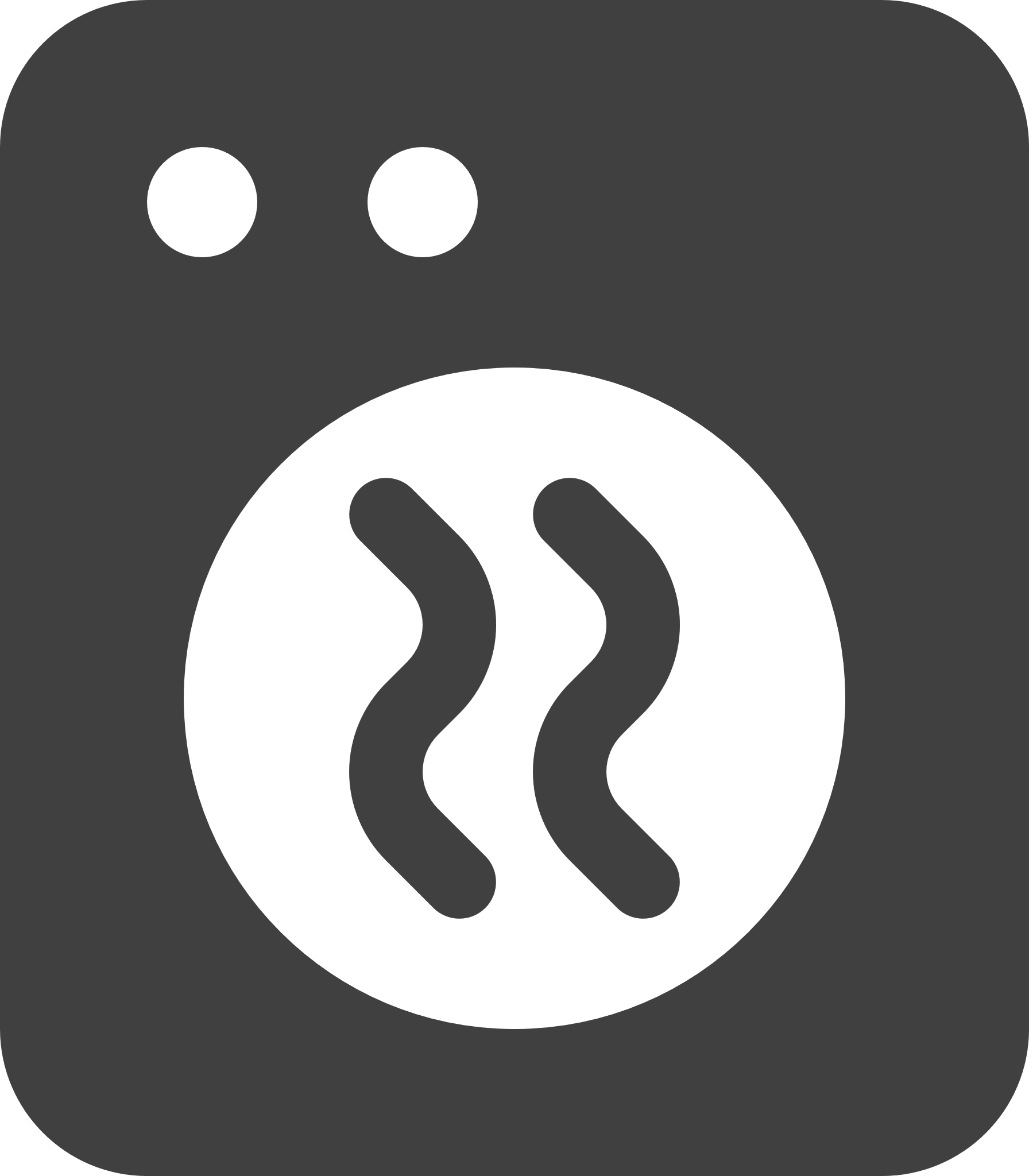
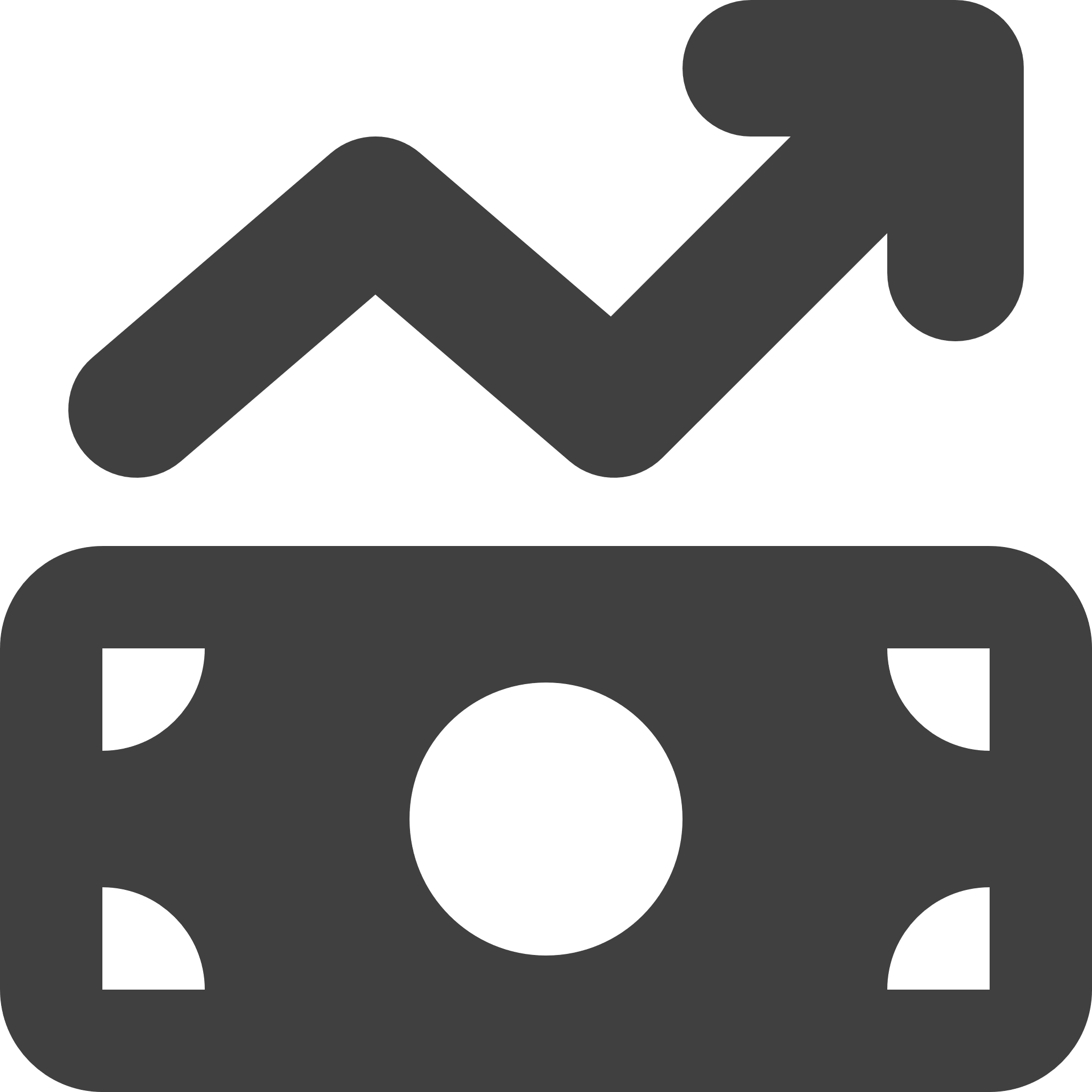
**-** Heizungstausch **30%**; thermische Hülle & Anlagentechnik **15%**

**- Kommunale Förderung (Stuttgart):**

**-** Heizungstausch **5000 €**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassaden-dämmung** | **Wärme-pumpe** | **PV-Anlage** | **SOLL-Haus** |
|  | Start mit einfarbiger Füllung | *Ab sofort* | *Ab sofort* | *Optimal mit Fenstertausch* | *Bei Funktionsbe-einträchtigung* | *Bei Bedarf* | *Jederzeit möglich* | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergieverbrauch**\*  in kWh/a | 400.000 | -26.298 | -26.982 | -2.133 | -2.835 | -213.000 | -213.000 | 128.752 |
| **Energiekosten**in €/a | 80.000 € | -5.260 € | -5.396 € | -427 € | -600 € | -32.300 € | -32.300 € | 36.038 € |
| **Investitionssumme**  in € |  | 140.300 € | 312.800 € | 126.000 € | 236.900 € | 139.200 € | 139.200 € | 955.200 € |
| **Sowieso-Kosten**  in € |  | 8.900 € | 62.100 € | 0 € | 20.400 € | 6.700 € | 6.700 € | 98.100 € |
| **Förderung**  in € |  | 21.000 € | 46.900 € | 18.900 € | 35.500 € | 48.700 € | - | 171.000 €\*\* |
| **Mehrkosten**  in € |  | 110.400 € | 203.800 € | 107.100 € | 181.000 € | 83.800 € | 83.800 € | 686.100 € |
| **Amortisationszeit**  in a |  | 19 - 23 | 36 - 40 | 249 - 253 | 300 - 304 | 1 - 5 | 1 - 5 | 12 - 19 |

**Energetische Kennwerte für die möglichen Sanierungsmaßnahmen**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassadendämmung** | **Fassadendämmung** | **Wärmepumpe** | **SOLL-Haus** |
|  |  | Start mit einfarbiger Füllung | Ab sofort | Ab sofort | Optimal mit Fenstertausch | Bei Funktionsbe-einträchtigung | Bei Funktionsbe-einträchtigung | Bei Bedarf | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergie- verbrauch** in kWh/a | gesamt | 300.000 | -20.000 | -10.000 | -3.000 | -30.000 | -30.000 | -40.000 | 30.000 |
| pro m² | 300 | -20 | -10 | -3 | -30 | -30 | -40 | 30 |
| **Primärenergie-bedarf** in kWh/a | gesamt | 400.000 | -30.000 | -20.000 | -5.000 | -50.000 | -50.000 | -200.000 | 50.000 |
| pro m² | 400 | -30 | -20 | -5 | -50 | -50 | -200 | 50 |
| **Endenergie- bedarf** in kWh/a | gesamt | 350.000 | -25.000 | -15.000 | -4.000 | -40.000 | -40.000 | -50.000 | 40.000 |
| pro m² | 350 | -25 | -15 | -4 | -40 | -40 | -50 | 40 |
| **Nutzenergiebedarf** in kWh/a | gesamt | 300.000 | -20.000 | -10.000 | -3.000 | -30.000 | -30.000 | -40.000 | 30.000 |
| pro m² | 300 | -20 | -10 | -3 | -30 | -30 | -40 | 30 |
| **CO2-Emissionen**\*in kg/a | gesamt | 100.000 | -10.000 | -5.000 | -1.000 | -15.000 | -15.000 | -50.000 | 10.000 |
| pro m² | 100 | -10 | -5 | -1 | -15 | -15 | -50 | 10 |

**Verbrauchsfaktor: 0,75**

Der Verbrauchsfaktor ermöglicht die Umrechnung des bilanzierten Bedarfs (theoretischer Wert, der alle Gebäude unter Normbedingungen vergleichbar macht) in einen zu erwartenden Verbrauch (realer Messwert Ihres Gebäudes mit Ihrem tatsächlichen Nutzerverhalten).

**Primärenergie:** In Rohstoffen und Umwelt enthaltene Energie (z.B. Erdöl, Erdgas, Kohle, Holz, Sonne, Wind, Umweltwärme)

**Endenergie:** Tatsächlich im Gebäude verbrauchte Energie, die auch am Zähler gemessen werden kann (z.B. Erdöl, Erdgas, Holz, Strom)

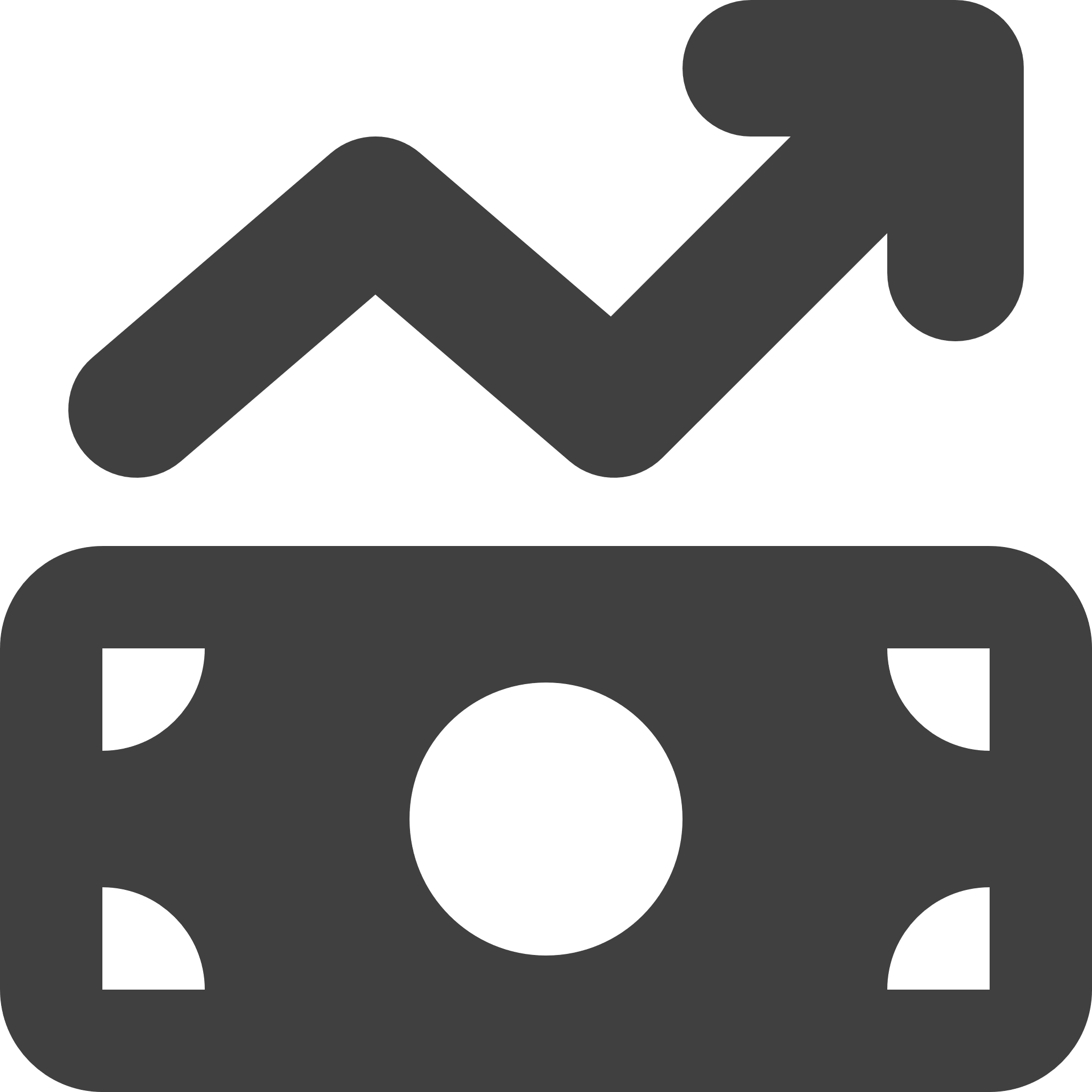
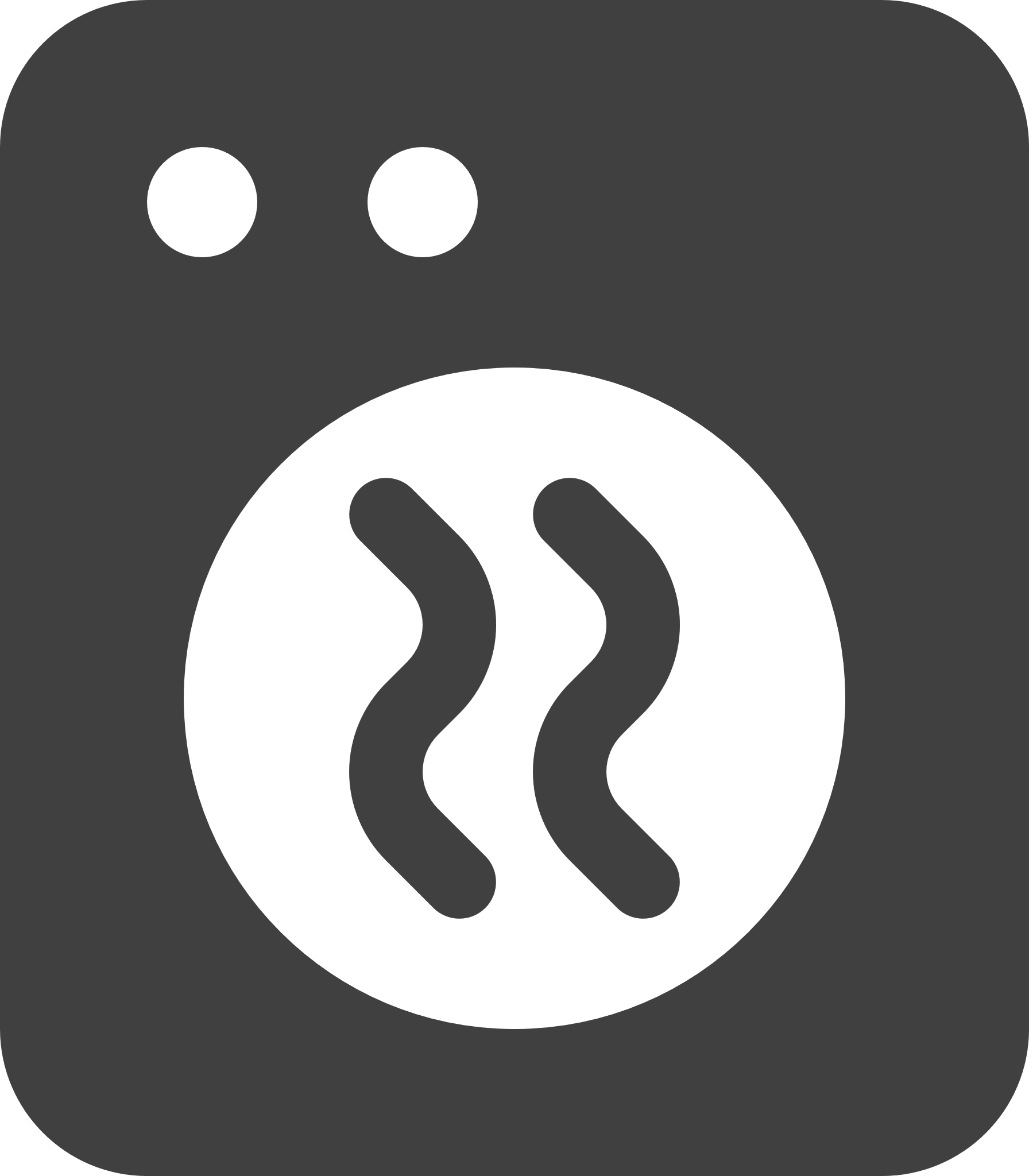
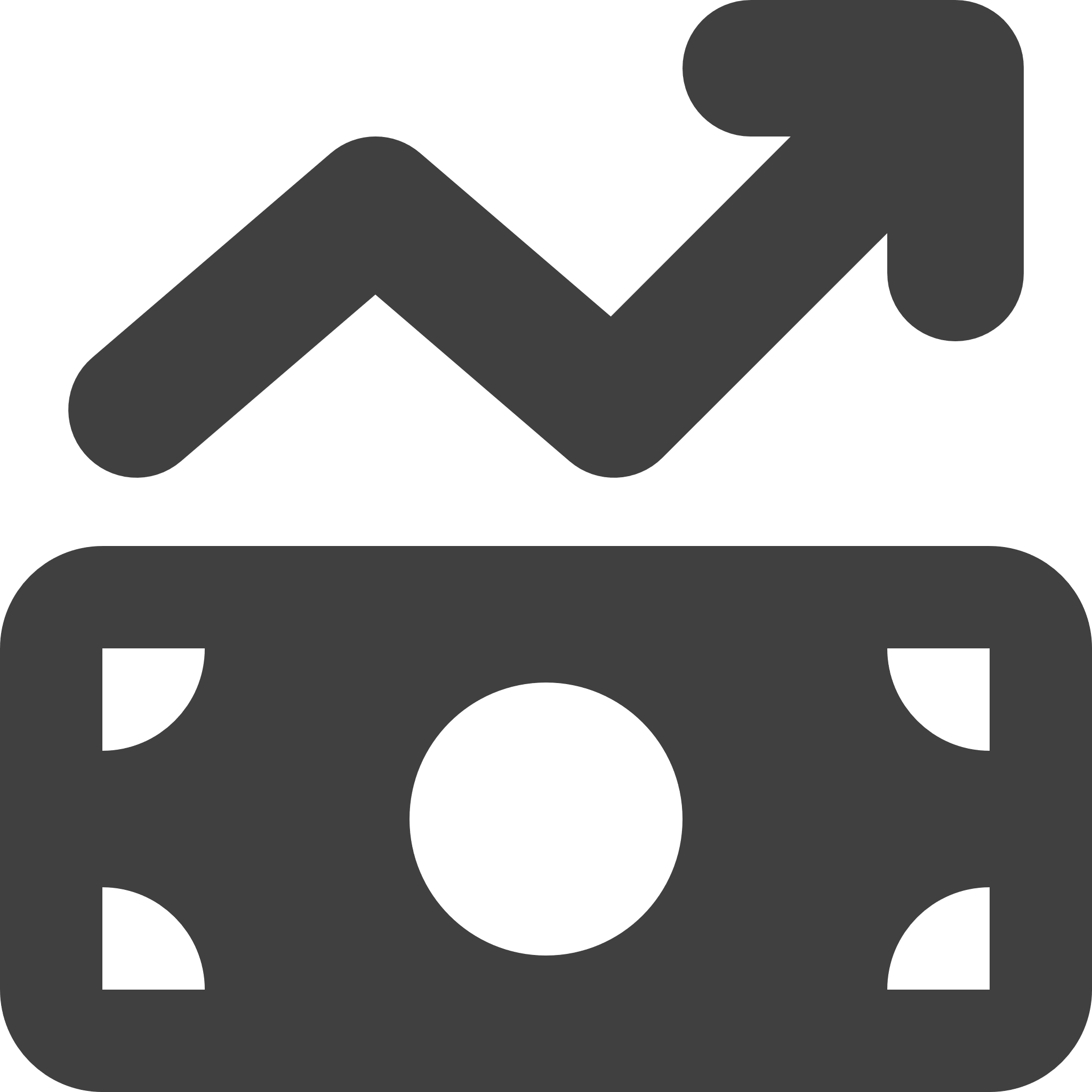
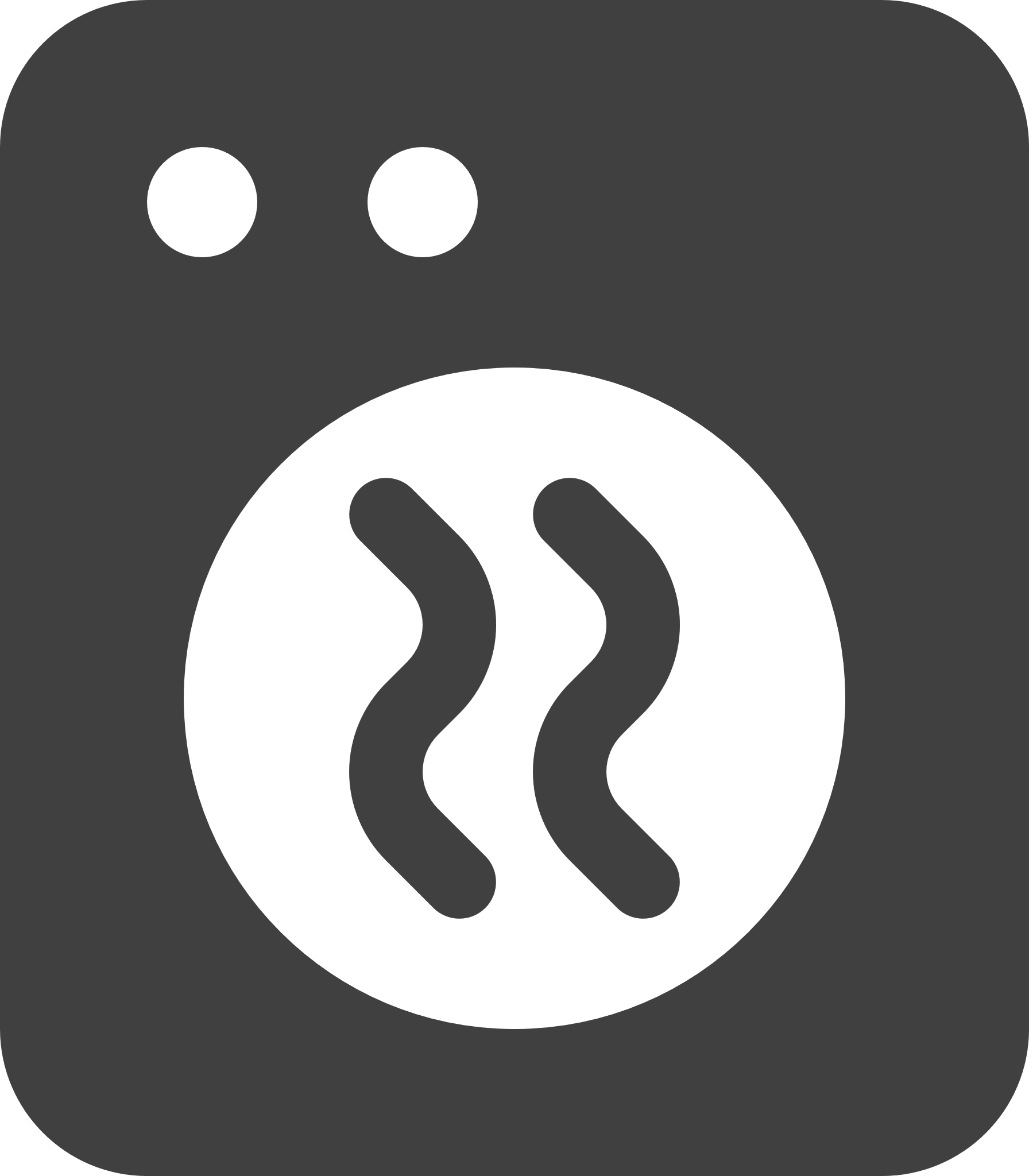
**Nutzenergie:** Energie in der tatsächlich im Gebäude benötigten Form (z.B. Raumwärme, Trinkwarmwasser, Raumkühlung, Licht)

**Primärenergie:** In Rohstoffen und Umwelt enthaltene Energie (z.B. Erdöl, Erdgas, Kohle, Holz, Sonne, Wind, Umweltwärme)

**Endenergie:** Tatsächlich im Gebäude verbrauchte Energie, die auch am Zähler gemessen werden kann (z.B. Erdöl, Erdgas, Holz, Strom)

**Nutzenergie:** Energie in der tatsächlich im Gebäude benötigten Form (z.B. Raumwärme, Trinkwarmwasser, Raumkühlung, Licht)

**Kostenübersicht über die möglichen Sanierungsmaßnahmen**



**Relevante Förderungen: - BEG/BAFA:**

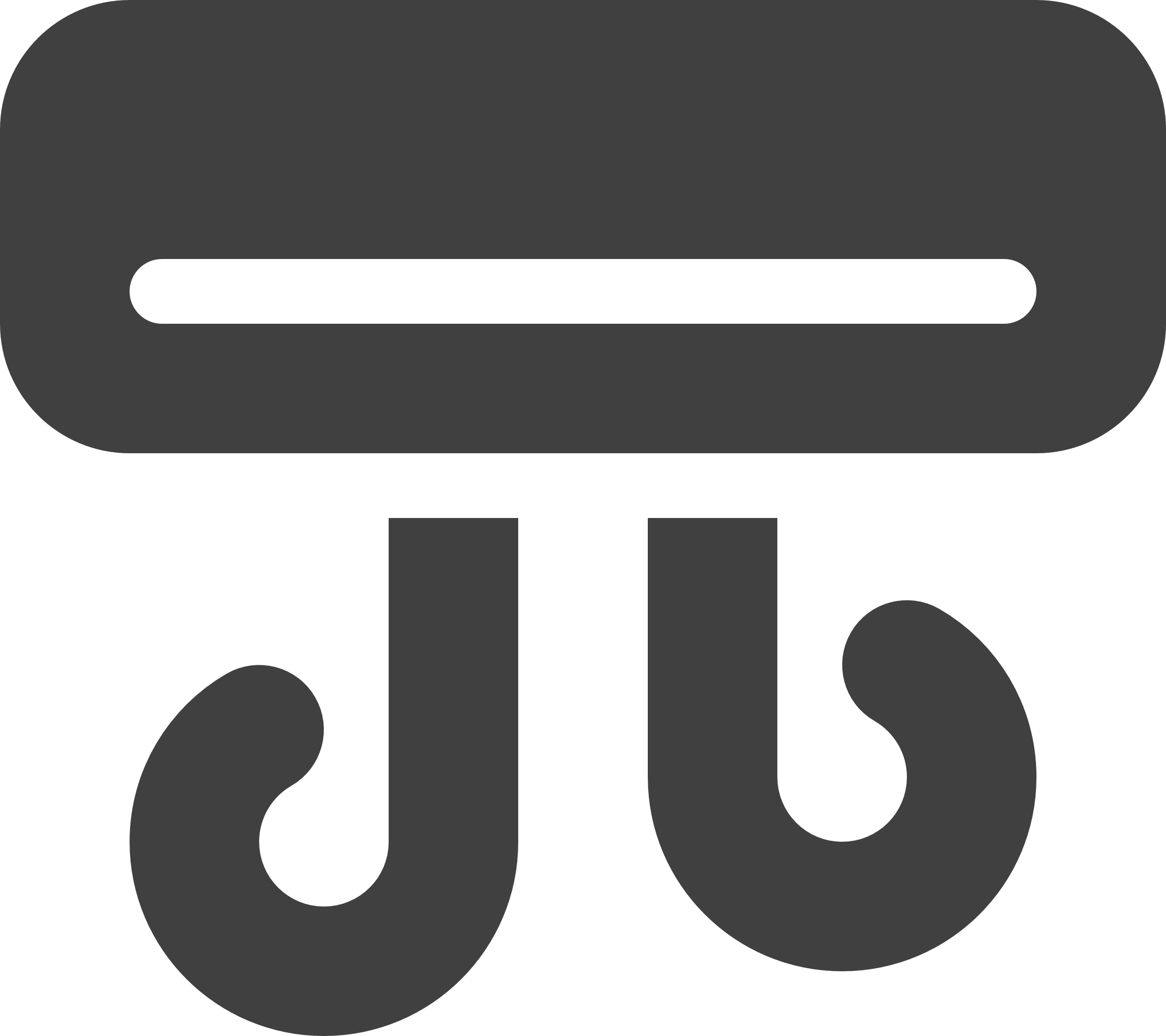
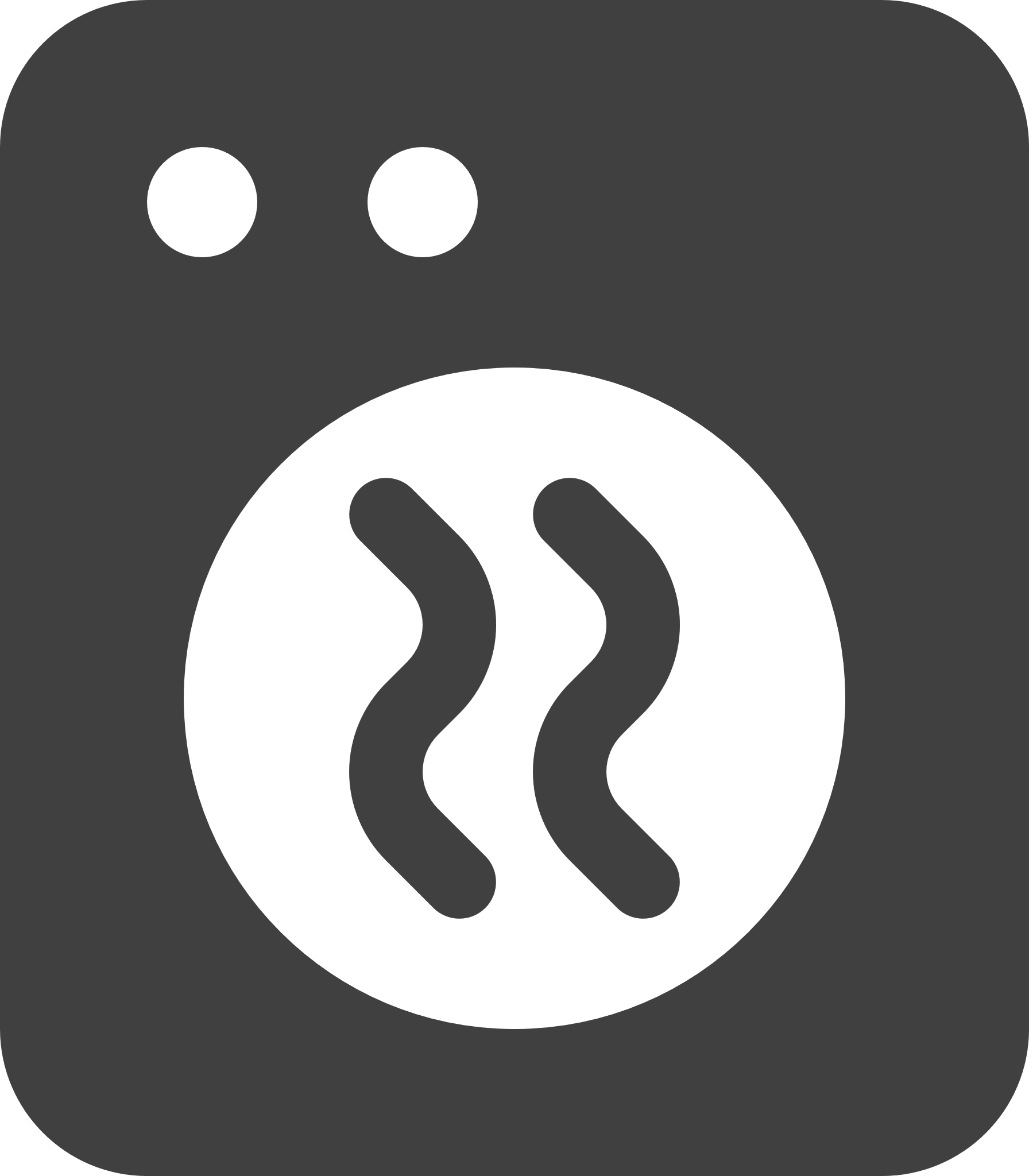
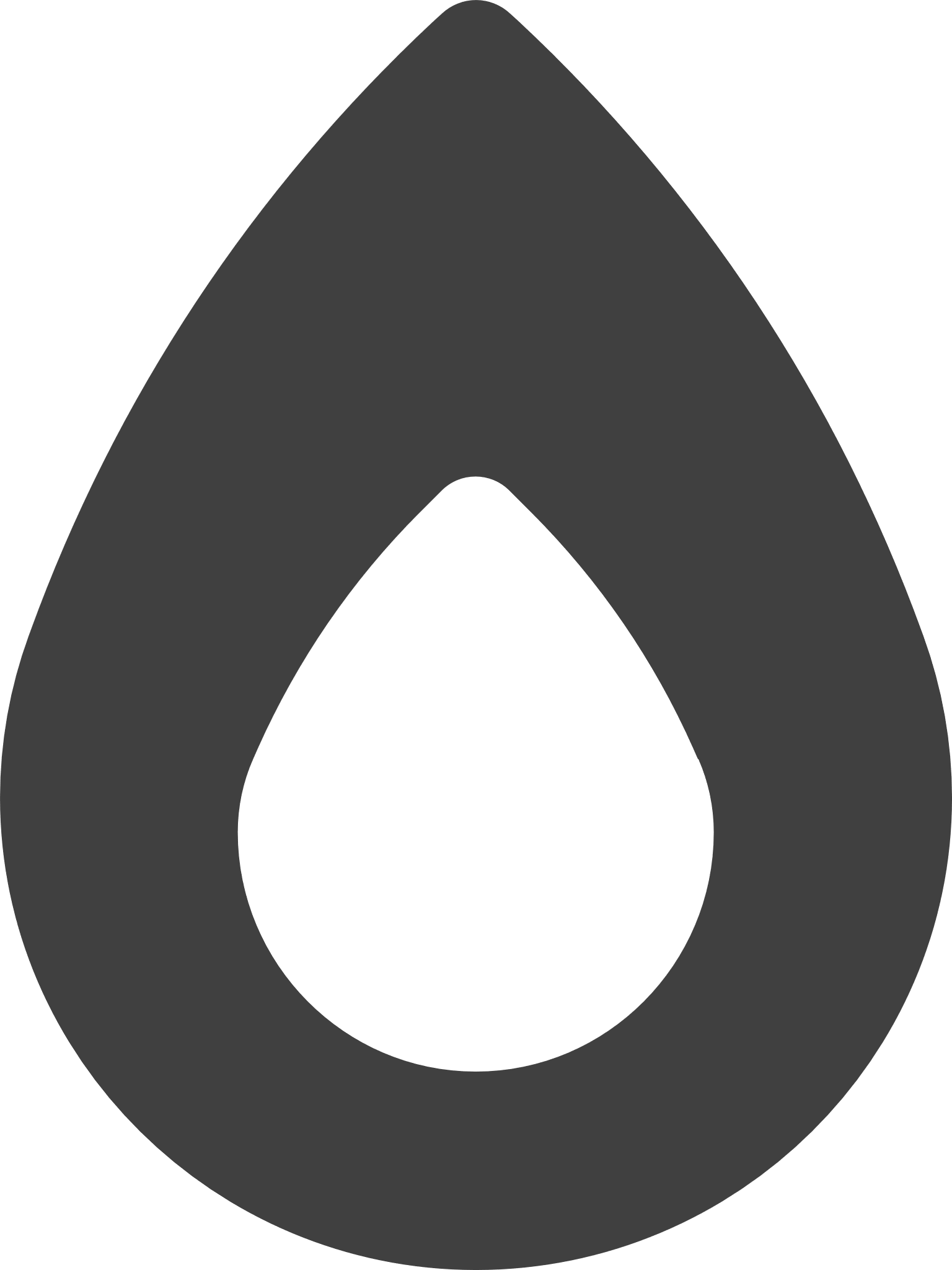
**-** Heizungstausch **30%**; thermische Hülle & Anlagentechnik **15%**

**- Kommunale Förderung (Stuttgart):**

**-** Heizungstausch **5000 €**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassaden-dämmung** | **Wärme-pumpe** | **SOLL-Haus** |
|  | Start mit einfarbiger Füllung | *Ab sofort* | *Ab sofort* | *Optimal mit Fenstertausch* | *Bei Funktionsbe-einträchtigung* | *Bei Bedarf* | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergieverbrauch**\*  in kWh/a | 400.000 | -26.298 | -26.982 | -2.133 | -2.835 | -213.000 | 128.752 |
| **Energiekosten**in €/a | 80.000 € | -5.260 € | -5.396 € | -427 € | -600 € | -32.300 € | 36.038 € |
| **Investitionssumme**  in € |  | 140.300 € | 312.800 € | 126.000 € | 236.900 € | 139.200 € | 955.200 € |
| **Sowieso-Kosten**  in € |  | 8.900 € | 62.100 € | 0 € | 20.400 € | 6.700 € | 98.100 € |
| **Förderung**  in € |  | 21.000 € | 46.900 € | 18.900 € | 35.500 € | 48.700 € | 171.000 €\*\* |
| **Mehrkosten**  in € |  | 110.400 € | 203.800 € | 107.100 € | 181.000 € | 83.800 € | 686.100 € |
| **Amortisationszeit**  in a |  | 19 - 23 | 36 - 40 | 249 - 253 | 300 - 304 | 1 - 5 | 12 - 19 |

**Energetische Kennwerte für die möglichen Sanierungsmaßnahmen**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **IST-Haus** | **OGD-Dämmung** | **Fenstertausch** | **Kellerdecken-dämmung** | **Fassadendämmung** | **Fassadendämmung** | **SOLL-Haus** |
|  |  | Start mit einfarbiger Füllung | Ab sofort | Ab sofort | Optimal mit Fenstertausch | Bei Funktionsbe-einträchtigung | Bei Funktionsbe-einträchtigung | Start mit einfarbiger Füllung  EG 70 EE |
| **Endenergie- verbrauch** in kWh/a | gesamt | 300.000 | -20.000 | -10.000 | -3.000 | -30.000 | -30.000 | 30.000 |
| pro m² | 300 | -20 | -10 | -3 | -30 | -30 | 30 |
| **Primärenergie-bedarf** in kWh/a | gesamt | 400.000 | -30.000 | -20.000 | -5.000 | -50.000 | -50.000 | 50.000 |
| pro m² | 400 | -30 | -20 | -5 | -50 | -50 | 50 |
| **Endenergie- bedarf** in kWh/a | gesamt | 350.000 | -25.000 | -15.000 | -4.000 | -40.000 | -40.000 | 40.000 |
| pro m² | 350 | -25 | -15 | -4 | -40 | -40 | 40 |
| **Nutzenergie-bedarf** in kWh/a | gesamt | 300.000 | -20.000 | -10.000 | -3.000 | -30.000 | -30.000 | 30.000 |
| pro m² | 300 | -20 | -10 | -3 | -30 | -30 | 30 |
| **CO2-Emissionen**\*in kg/a | gesamt | 100.000 | -10.000 | -5.000 | -1.000 | -15.000 | -15.000 | 10.000 |
| pro m² | 100 | -10 | -5 | -1 | -15 | -15 | 10 |

**Verbrauchsfaktor: 0,75**

Der Verbrauchsfaktor ermöglicht die Umrechnung des bilanzierten Bedarfs (theoretischer Wert, der alle Gebäude unter Normbedingungen vergleichbar macht) in einen zu erwartenden Verbrauch (realer Messwert Ihres Gebäudes mit Ihrem tatsächlichen Nutzerverhalten).

**Primärenergie:** In Rohstoffen und Umwelt enthaltene Energie (z.B. Erdöl, Erdgas, Kohle, Holz, Sonne, Wind, Umweltwärme)

**Endenergie:** Tatsächlich im Gebäude verbrauchte Energie, die auch am Zähler gemessen werden kann (z.B. Erdöl, Erdgas, Holz, Strom)

**Nutzenergie:** Energie in der tatsächlich im Gebäude benötigten Form (z.B. Raumwärme, Trinkwarmwasser, Raumkühlung, Licht)

**Primärenergie:** In Rohstoffen und Umwelt enthaltene Energie (z.B. Erdöl, Erdgas, Kohle, Holz, Sonne, Wind, Umweltwärme)

**Endenergie:** Tatsächlich im Gebäude verbrauchte Energie, die auch am Zähler gemessen werden kann (z.B. Erdöl, Erdgas, Holz, Strom)

**Nutzenergie:** Energie in der tatsächlich im Gebäude benötigten Form (z.B. Raumwärme, Trinkwarmwasser, Raumkühlung, Licht)