

SURF-Umfrage



Eine Kooperation (u.a.) von:



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES



Hochschule Reutlingen
Reutlingen University



Stadtwerke
Saarlouis



Stadtwerke
Saarbrücken
Netz

GEFÖRDERT DURCH



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Willkommen: Ihre Meinung gestaltet das lokale Stromnetz!

Die Universität des Saarlandes und die Hochschule Reutlingen entwickeln, für das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, gemeinsam mit ihren Partnern, die digitale Plattform "SURF", um unser Stromnetz zukünftig intelligenter und sicherer zu machen. Konkret kann die Plattform gemeinsam mit Haushalten, durch kurzfristige Anpassungen, Netzüberlastungen vorbeugen, teuren Netzausbau reduzieren und bietet teilnehmenden Haushalten eine faire Vergütung. Die Entwicklung erfolgt dabei mit Hilfe der Meinung von Bürgerinnen und Bürgern aus dieser Umfrage, die von der Hochschule

Reutlingen durchgeführt wird.

Warum Ihre Teilnahme wichtig ist

1

Sie besitzen steuerbare Geräte?

(Wärmepumpe, Wallbox, Solaranlage, Speicher)

Dann bestimmen Sie die Regeln: Unter welchen Bedingungen und zu welchem Preis würden Sie das Netz stabilisieren?

2

Für alle Haushalte

(auch ohne steuerbare Geräte)

Ihre Meinung ist entscheidend für unsere langfristige Planung einer fairen Versorgung – auch wenn Sie diese Geräte noch nicht besitzen.

Ihr Dankeschön

Unter allen Teilnehmenden verlosen wir **4 Einkaufsgutscheine im Wert von je 50 Euro** (Universalgutscheine, flexibel einlösbar). Zusätzlich können Sie sich am Ende der Umfrage für **weitere Informationen** oder einen **kostenlosen Praxistest** registrieren.

Wichtige Informationen zur Umfrage

 **Ablauf**

Wir starten mit einem **3-Minuten-Erklärvideo**, das SURF anschaulich erklärt.

 **Dauer**

ca. **12 Minuten** (inklusive Video)

 **Anonymität**

Ihre Antworten sind **vollständig anonym**

 **Wichtig**

Es gibt **keine richtigen oder falschen Antworten**

 **Kontakt bei Fragen:**

Matthias.Rosenthal@reutlingen-university.de (Befragungsverantwortlicher)

Datenschutz & Einwilligung

Diese Umfrage ist Teil eines vom BMWi geförderten Forschungsprojekts. Ihre Teilnahme ist **freiwillig** und kann **jederzeit ohne Angabe von Gründen abgebrochen** werden.

Die erhobenen Daten werden **anonym** auf Servern der Hochschule Reutlingen gespeichert und ausschließlich für **wissenschaftliche Zwecke** ausgewertet. Es erfolgt keine Weitergabe an Dritte.

Durch Klick auf "Zustimmen und teilnehmen" erklären Sie sich mit diesen Bedingungen einverstanden und geben Ihre Einwilligung zur Teilnahme an der Studie.

Möchten Sie an der Umfrage teilnehmen?

Nein, danke

Zustimmen und teilnehmen

Durch Klick auf "Zustimmen und teilnehmen" erklären Sie sich mit den Datenschutzbedingungen einverstanden.

In dieser Umfrage sind 48 Fragen enthalten.

Randomisierung: Häufigkeit Netzengpässe

Erklärvideo zur SURF-Plattform

Bitte schauen Sie sich das Video aufmerksam an, da dieses die SURF-Plattform erklärt.

(Damit wir Ihre Antworten richtig einordnen können, ist das Video wichtig.)

SURF Erklärvideo



⌚ Bitte schauen Sie das Video vollständig an.

Der Weiter-Button wird freigeschaltet in:

3 : 08

Geräte im Haushalt

Wie im Video gezeigt, bezieht sich die SURF-Plattform auf steuerbare Geräte im Haushalt.

Welche der steuerbaren Geräte besitzen Sie oder planen Sie anzuschaffen?

Wallbox für Elektroauto *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Besitze ich
- Plane ich in den nächsten 12 Monaten
- Plane ich langfristig
- Besitze ich nicht und plane keine Anschaffung

Wärmepumpe *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Besitze ich
- Plane ich in den nächsten 12 Monaten
- Plane ich langfristig
- Besitze ich nicht und plane keine Anschaffung

Batteriespeicher (für Solaranlage oder Pufferspeicher) *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Besitze ich
- Plane ich in den nächsten 12 Monaten
- Plane ich langfristig
- Besitze ich nicht und plane keine Anschaffung

Photovoltaik-Anlage (Solaranlage) *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Besitze ich
- Plane ich in den nächsten 12 Monaten
- Plane ich langfristig
- Besitze ich nicht und plane keine Anschaffung

Energiemanagementsystem (Steuerungszentrale für Ihre Geräte) *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Besitze ich
- Plane ich in den nächsten 12 Monaten
- Plane ich langfristig
- Besitze ich nicht und plane keine Anschaffung

Haltung zur SURF-Plattform

Nachdem Sie SURF nun kennengelernt haben, wie stehen Sie zu folgenden Aussagen?

Insgesamt bin ich der SURF-Plattform gegenüber positiv eingestellt. *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Stimme überhaupt nicht zu
- 2** - Stimme eher nicht zu
- 3** - Teils, teils
- 4** - Stimme eher zu
- 5** - Stimme vollständig zu
- Weiß ich nicht

Ich möchte an der SURF-Plattform teilnehmen. *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

(([DevBox](#) == "1") or ([DevHeat](#) == "1") or ([DevBattery](#) == "1") or ([DevPV](#) == "1") or ([DevHEMS](#) == "1"))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Stimme überhaupt nicht zu
- 2** - Stimme eher nicht zu
- 3** - Teils, teils
- 4** - Stimme eher zu
- 5** - Stimme vollständig zu
- Weiß ich nicht

Falls in meinem Haushalt zukünftig steuerbare Geräte (z. B. Wallbox, Wärmepumpe) verfügbar sind, möchte Ich an der SURF-Plattform teilnehmen. *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

(([DevBox](#) != "1") and ([DevHeat](#) != "1") and ([DevBattery](#) != "1") and ([DevPV](#) != "1") and ([DevHEMS](#) != "1"))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Stimme überhaupt nicht zu
- 2** - Stimme eher nicht zu
- 3** - Teils, teils
- 4** - Stimme eher zu
- 5** - Stimme vollständig zu
- Weiß ich nicht

Ihre Teilnahme an der SURF-Plattform



Achtung:

Bitte stellen Sie sich für die nächsten Fragen folgendes Szenario vor:

- **Sie nehmen bereits aktiv an der SURF-Plattform teil.**
- **Sie besitzen alle genannten Geräte** (auch falls dem nicht so ist).
- **Die SURF-Plattform steuert angeschlossene Geräte im Durchschnitt {RandFreq}-mal im Jahr automatisch** (jeweils für 1-2 Stunden).

Ihre Geräte werden für kurze Zeit automatisch gesteuert, Sie erhalten dafür aber eine finanzielle Vergütung und stabilisieren das Netz.

Auswahl der Geräte

Bitte geben Sie nun zunächst an, welche der folgenden Geräte in Ihrem Haushalt Sie von der SURF-Plattform {RandFreq}-mal im Jahr (jeweils für 1-2 Stunden) automatisch steuern lassen würden, um Netzengpässe zu beheben.

Wir bitten Sie, diese Entscheidungen so ernsthaft zu treffen, als würden Sie sie vertraglich festlegen.

```
{if( (DevBox.NAOK != "1" && DevBox.NAOK != "2") OR  
(DevBattery.NAOK != "1" && DevBattery.NAOK != "2")  
OR (DevHeat.NAOK != "1" && DevHeat.NAOK != "2") OR  
(DevPV.NAOK != "1" && DevPV.NAOK != "2"), "  
Gerätebeschreibungen: ", "" )}
```

```
{if(DevBox.NAOK == "1" OR DevBox.NAOK == "2", "", "  
Wallbox für Elektroauto: Eine Wallbox ist eine  
Ladestation für Ihr Elektroauto. SURF kann das Laden  
verschieben, um das Stromnetz zu entlasten. " )}
```

```
{if(DevBattery.NAOK == "1" OR DevBattery.NAOK ==  
"2", "", "Batteriespeicher (z.B. Heimspeicher für  
Photovoltaik): Ein Batteriespeicher speichert selbst  
erzeugten Strom, z.B. von Ihrer Solaranlage. SURF kann  
die Entladung oder Ladung steuern, um Netzengpässe zu  
vermeiden. " )}
```

```
{if(DevHeat.NAOK == "1" OR DevHeat.NAOK == "2", "", "  
Wärmepumpe: Die Wärmepumpe sorgt für Heizung  
und Warmwasser in Ihrem Zuhause. SURF kann deren  
Betrieb anpassen, z.B. die Temperatur leicht verändern,  
um das Netz zu entlasten. " )}
```

```
{if(DevPV.NAOK == "1" OR DevPV.NAOK == "2", "", "  
Photovoltaikanlage (Solaranlage): Ihre Solaranlage  
erzeugt Strom für Sie selbst oder speist diesen für Geld  
in das Stromnetz ein. SURF kann die Einspeisung  
reduzieren, wenn das Netz dies erfordert." )}
```

Wärmepumpe *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja**, das Gerät darf durch die SURF-Plattform gesteuert werden.
- Nein**, ich möchte keine Steuerung dieses Gerätes durch die SURF-Plattform.

Wallbox (Ladestation für E-Auto) *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja**, das Gerät darf durch die SURF-Plattform gesteuert werden.
- Nein**, ich möchte keine Steuerung dieses Gerätes durch die SURF-Plattform.

Photovoltaik-Anlage (Solaranlage) *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja**, das Gerät darf durch die SURF-Plattform gesteuert werden.
- Nein**, ich möchte keine Steuerung dieses Gerätes durch die SURF-Plattform.

Batteriespeicher (z.B. Heimspeicher für Photovoltaik) *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja**, das Gerät darf durch die SURF-Plattform gesteuert werden.
- Nein**, ich möchte keine Steuerung dieses Gerätes durch die SURF-Plattform.

Steuerung Ihrer Geräte

Geben Sie pro Gerät in Ihrem Haushalt an, welche maximale Einschränkung Sie akzeptieren, wenn die

SURF-Plattform dieses {RandFreq}-mal im Jahr (jeweils für 1-2 Stunden) automatisch zur Behebung eines Netzengpasses steuert.

Wir bitten Sie, diese Entscheidungen so ernsthaft zu treffen, als würden Sie sie vertraglich festlegen.

(Hinweis: Im nächsten Schritt fragen wir Sie, welche finanzielle Vergütung Sie für die akzeptierten Einschränkungen verlangen.)

Wie viel Mindest-Restladung soll Ihr Batteriespeicher nach einer Steuerung noch für ihre Eigennutzung behalten? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

ControlBatt == "1"

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 90%** (Sehr hohe Restladung)
- 70%** (Hohe Restladung)
- 50%** (Mittlere Restladung)
- 30%** (Geringe Restladung)
- 10%** (Kaum Restladung)
- 0-5%** (Keine Restladung)
- Weiß ich nicht

Welche Verzögerung bis zum vollständigen Aufladen Ihres Elektrofahrzeugs (in Stunden) akzeptieren Sie maximal? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

ControlEV == "1"

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 30 Minuten** (Kaum Verzögerung)
- 1 Stunde** (Geringe Verzögerung)
- 2 Stunden** (Mittlere Verzögerung)
- 3 Stunden** (Deutliche Verzögerung)
- 4 Stunden** (Starke Verzögerung)
- 5 Stunden** (Sehr starke Verzögerung)
- Weiß ich nicht

Wie stark darf die Einspeisung Ihrer PV-Anlage ins Stromnetz während der Steuerung maximal reduziert werden (in %)? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

ControlPV == "1"

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 10%** (Kaum Reduktion)
- 30%** (Geringe Reduktion)
- 50%** (Mittlere Reduktion)
- 70%** (Deutliche Reduktion)
- 90%** (Starke Reduktion)
- 100%** (Vollständige Reduktion)
- Weiß ich nicht
- Keine Angabe

Welche Abweichung von Ihrer Wohlfühltemperatur (wärmer oder kälter) durch die Steuerung ihrer Wärmepumpe akzeptieren Sie maximal bei sich zuhause? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

[ControlHeat](#) == "1"

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- ±0,0 °C** (Keine spürbare Abweichung)
- ±0,5 °C** (Kaum Abweichung)
- ±1,0 °C** (Geringe Abweichung)
- ±1,5 °C** (Mittlere Abweichung)
- ±2,0 °C** (Starke Abweichung)
- ±2,5 °C** (Sehr starke Abweichung)
- Weiß ich nicht
- Keine Angabe

Finanzielle Vergütung

In diesem Schritt interessieren wir uns für die Art der finanziellen Vergütung, die sie für eine Teilnahme an der SURF-Plattform erwarten.

Wie möchten Sie für Ihre Teilnahme von der SURF-Plattform vergütet werden? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Verringerung ihrer jährlichen Stromrechnung**
- Direkte Gutschrift auf ihr Konto**
- Bonuspunkte oder Gutscheine für Prämien**
- Ich habe keine Präferenz.
- Weiß ich nicht

Wofür möchten Sie im Rahmen der SURF-Plattform finanziell vergütet werden? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- nur für die Teilnahme** (alle erhalten denselben Betrag, unabhängig davon wie viel Flexibilität sie beigetragen haben)
- nur für die tatsächliche Menge bereitgestellter Flexibilität** (nur wer mehr beiträgt, erhält auch mehr Geld)
- für die Teilnahme und die Menge der bereitgestellten Flexibilität** (alle erhalten einen Grundbetrag, wer mehr beiträgt erhält jedoch auch mehr zusätzliches Geld)
- Ich habe keine Präferenz.
- Weiß ich nicht

Erwarteter Betrag

Als nächstes möchten wir wissen, welche Vergütung Sie für Ihre Teilnahme an der SURF-Plattform verlangen.



Wichtiger Hinweis – Bitte realistisch einschätzen:

In ähnlichen Studien nennen Teilnehmer oft Beträge, die höher sind, als sie real akzeptieren würden.

Bedenken Sie: Hohe Vergütungen müssten über die Netzentgelte von allen Haushalten finanziert werden.

Bitte nennen Sie den Betrag, den Sie tatsächlich als fairen Ausgleich akzeptieren würden.

Erwarteter Betrag - Jährlich

Ihre Geräte werden wie folgt automatisch gesteuert:

Restladung Batteriespeicher: {if(ControlBatt == "2",
"Keine Steuerung dieses Geräts", if(FlexBatt == "98",
"keine Angabe","mindestens " + FlexBatt.shown))}

Verzögerung Vollladung E-Auto: {if(ControlEV ==
"2", "Keine Steuerung dieses Geräts", if(FlexEV == "98",
"keine Angabe", "maximal " + FlexEV.shown))}

Abregelung PV-Einspeisung: {if(ControlPV == "2",
"Keine Steuerung dieses Geräts", if(FlexPV == "98",
"keine Angabe","maximal " + FlexPV.shown))}

Temperaturabweichung Wärmepumpe:

{if(ControlHeat == "2", "Keine Steuerung dieses Geräts",
if(FlexHeat == "98", "keine Angabe","maximal " +
FlexHeat.shown))} *

Wie hoch ist Ihr jährlicher Mindestbetrag, damit Sie {RandFreq}-mal im Jahr für jeweils 1–2 Stunden die automatische Steuerung Ihrer Geräte mit den genannten Einschränkungen akzeptieren?

*

Nur Zahlen können in das 'Mehr als 250 € (Betrag bitte hier angeben):' begleitende Textfeld eingegeben werden.

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 0 €
- 15 €
- 30 €
- 50 €
- 75 €
- 100 €
- 125 €
- 150 €
- 175 €
- 200 €
- 250 €
- Ich möchte nicht teilnehmen, egal wie hoch die Bezahlung ist.
- Weiß ich nicht.
- Sonstiges

Erwarteter Betrag - Jährlich

Wie sicher sind Sie, dass Sie für den von Ihnen genannten Betrag tatsächlich an der SURF-Plattform teilnehmen würden? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

[FinAmountYear](#) != "97"

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Sehr unsicher (Reine Hypothese)
- Eher unsicher
- Teils, teils
- Eher sicher
- Sehr sicher (Ich würde unterschreiben)

Steuerungspräferenzen

Die SURF-Plattform ist darauf ausgelegt, Ihnen individuelle Steuerungsmöglichkeiten zu bieten.

Wie wichtig sind Ihnen die folgenden Optionen für eine Teilnahme an der SURF-Plattform?

Selbst festlegen zu können, wie viel Flexibilität aus meinem Haushalt durch die SURF-Plattform maximal genutzt werden kann. *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1 - Überhaupt nicht wichtig
- 2 - Eher unwichtig
- 3 - Teils, teils
- 4 - Eher wichtig
- 5 - Sehr wichtig
- Weiß ich nicht.

Selbst festlegen zu können, zu welchen Tageszeiten Geräte in meinem Haushalt durch die SURF-Plattform gesteuert werden können. *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Überhaupt nicht wichtig
- 2** - Eher unwichtig
- 3** - Teils, teils
- 4** - Eher wichtig
- 5** - Sehr wichtig
- Weiß ich nicht.

Die Möglichkeit, die automatische Steuerung jederzeit und sofort zu beenden. *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Überhaupt nicht wichtig
- 2** - Eher unwichtig
- 3** - Teils, teils
- 4** - Eher wichtig
- 5** - Sehr wichtig
- Weiß ich nicht.

Selbst festlegen zu können, welche meiner Geräte durch die SURF-Plattform gesteuert werden können, und welche nicht. *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Überhaupt nicht wichtig
- 2** - Eher unwichtig
- 3** - Teils, teils
- 4** - Eher wichtig
- 5** - Sehr wichtig
- Weiß ich nicht.

Automatische Entscheidungen

Wie im Video beschrieben, trifft die SURF-Plattform automatische Entscheidungen zur Vorhersage von
Netzengpässen, Berechnung von Gewinnen und Gerätesteuerung.

Wie stehen Sie zu diesen automatischen Entscheidungen?

Ich vertraue den automatischen Entscheidungen der SURF-Plattform. *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Stimme überhaupt nicht zu
- 2** - Stimme eher nicht zu
- 3** - Teils, teils
- 4** - Stimme eher zu
- 5** - Stimme vollständig zu
- Weiß ich nicht
- Keine Angabe

Um den automatischen Entscheidungen der SURF-Plattform zu vertrauen, benötige ich zusätzliche Informationen. *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Stimme überhaupt nicht zu
- 2** - Stimme eher nicht zu
- 3** - Teils, teils
- 4** - Stimme eher zu
- 5** - Stimme vollständig zu
- Weiß ich nicht
- Keine Angabe

Zusätzliche Informationen

Die App der SURF-Plattform kann Ihnen verschiedene zusätzliche Informationen anzeigen.

Welche grundlegenden Informationen in der App der SURF-Plattform sind für Sie wichtig, um teilzunehmen? *

Wählen Sie alle zutreffenden Optionen

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Vorhersagen zum Netzzustand** (z.B. Netzzustand in den nächsten 24 Stunden).
- Überblick über gesteuerte Geräte** (z.B. Gesteuert Geräte und Ausmaß der Steuerung).
- Auswirkungen auf meinen Komfort** (z.B. längeres Laden des E-Autos, Temperaturabweichung).
- Finanzielle Auswirkungen meiner Teilnahme** (z.B. erzielte Gewinne oder Einsparungen).
- Netzauswirkungen meiner Teilnahme** (z.B. eigener oder gemeinsamer Beitrag zur lokalen Netzstabilität)
- Ich benötige keine zusätzlichen Informationen für eine Teilnahme.**
- Weiß ich nicht
- Keine Angabe

In welcher Form möchten Sie diese Informationen in der App erhalten? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

InfoContent_6.NAOK != 'Y'

Wählen Sie alle zutreffenden Optionen

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Als chronologisches Aktivitätenprotokoll** (Text-Liste der Ereignisse).
- Als grafische Darstellung** (Diagramme, Verläufe über die Zeit).
- Als Benachrichtigung in Echtzeit** (z.B. per Push-Meldung der App).
- Als übersichtlicher Monats- oder Jahresbericht.**
- Weiß ich nicht
- Keine Angabe

Wie viel Informationen über die automatischen Entscheidungen der SURF-Plattform benötigen Sie mindestens, um diesen vertrauen zu können? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

InfoContent_6 != "Y"

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Nur Basisinformationen** (Mein Flexibilitätsbeitrag, Auswirkungen auf Haushalt, finanzielle Gewinne).
- Zusätzlich die KI-Inputdaten** (Netzsituation, Auslastungsvorhersagen, Wetter).
- Interaktive Detail-Erklärung** (Die KI soll mir auf Nachfrage Details zu konkreten Entscheidungen erklären können).
- Weiß ich nicht
- Keine Angabe

Teilnahmemotive

Was motiviert Sie am meisten zur Teilnahme an der SURF-Plattform? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Finanzielle Vergütung
- Technologisches Interesse
- Umweltschutz
- Netzstabilität
- Weiß ich nicht
- Sonstiges

Haltung zur SURF-Plattform

Nachdem Sie sich eine Meinung gebildet haben, wie stehen Sie jetzt zu folgenden Aussagen?

(SURF steuert angeschlossene Geräte im Durchschnitt {RandFreq} Mal im Jahr automatisch, für je ca. 1-2 Stunden.)

Insgesamt bin ich der SURF-Plattform gegenüber positiv eingestellt. *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1 - Stimme überhaupt nicht zu
- 2 - Stimme eher nicht zu
- 3 - Teils, teils
- 4 - Stimme eher zu
- 5 - Stimme vollständig zu
- Weiß ich nicht

Ich möchte an der SURF-Plattform teilnehmen. *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

(([DevBox](#) == "1") or ([DevHeat](#) == "1") or ([DevBattery](#) == "1") or ([DevPV](#) == "1") or ([DevHEMS](#) == "1"))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Stimme überhaupt nicht zu
- 2** - Stimme eher nicht zu
- 3** - Teils, teils
- 4** - Stimme eher zu
- 5** - Stimme vollständig zu
- Weiß ich nicht

Falls in meinem Haushalt zukünftig steuerbare Geräte (z. B. Wallbox, Wärmepumpe) verfügbar sind, möchte Ich an der SURF-Plattform teilnehmen. *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

(([DevBox](#) != "1") and ([DevHeat](#) != "1") and ([DevBattery](#) != "1") and ([DevPV](#) != "1") and ([DevHEMS](#) != "1"))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1** - Stimme überhaupt nicht zu
- 2** - Stimme eher nicht zu
- 3** - Teils, teils
- 4** - Stimme eher zu
- 5** - Stimme vollständig zu
- Weiß ich nicht

Demografische Angaben

Abschließend bitten wir Sie noch um einige demografische Angaben, um Ihre Antworten besser einordnen zu können.

Wie alt sind Sie? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 18-25 Jahre
- 26-35 Jahre
- 36-45 Jahre
- 46-55 Jahre
- 56-65 Jahre
- 66-75 Jahre
- Über 75 Jahre
- Keine Angabe

Wie viele Personen leben in Ihrem Haushalt? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 1 Person
- 2 Personen
- 3 Personen
- 4 Personen
- 5 Personen
- 6 Personen oder mehr
- Keine Angabe

Welcher der folgenden Einkommensbereiche trifft am ehesten auf Ihr monatliches Netto-Haushaltseinkommen zu? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Bis 1.500 €
- 1.501 € – 2.500 €
- 2.501 € – 3.500 €
- 3.501 € – 5.000 €
- 5.001 € – 7.500 €
- 7.501 € und mehr
- Keine Angabe

Wie hoch schätzen Sie Ihre monatliche Stromrechnung? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Unter 50 €
- 50–100 €
- 100–150 €
- 150–200 €
- 200–250€
- Über 250 €
- Weiß ich nicht
- Keine Angabe

Was ist Ihr höchster Bildungsabschluss?

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Kein Schulabschluss
- Volks-/Hauptschulabschluss
- Realschulabschluss (Mittlere Reife)
- Fachhochschulreife (Fachabitur)
- Abitur (Allgemeine Hochschulreife)
- Fachhochschulabschluss (Bachelor/Diplom FH)
- Universitätsabschluss (Master/Diplom Uni/Staatsexamen)
- Keine Angabe

Was ist Ihr Geschlecht?

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Männlich
- Weiblich
- Divers
- Keine Angabe

In welcher Wohnform leben Sie?

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Eigentum (Haus)
- Eigentum (Wohnung)
- Miete (Haus)
- Miete (Wohnung)
- Keine Angabe

Wo wohnen Sie?

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Saarlouis
- Saarbrücken
- An einem anderen Ort
- Keine Angabe

Weitere Informationen und Verlosung



Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

Ihre Antworten sind ein wichtiger Beitrag, um das Stromnetz von morgen noch sicherer und effizienter zu machen.

Möchten Sie an der Verlosung teilnehmen und/oder das Projekt weiter begleiten?

Als Dankeschön verlosen wir unter allen Interessierten **4 Einkaufsgutscheine im Wert von je 50 €** (einlösbar bei über 500 Partnern). Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit, **weitere Informationen zum Projekt SURF** zu erhalten.

Zur Verlosung & Info-Registrierung

(Verlosung & Infos)

Nein, kein Interesse.

(Umfrage ohne Verlosung beenden)

Hinweis zum Datenschutz: Für weitere Informationen werden Sie auf eine separate Seite weitergeleitet. Ihre Antworten aus dieser Umfrage bleiben vollständig anonym.

GEFÖRDERT DURCH



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Eine Kooperation von:

UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDESHochschule Reutlingen
Reutlingen UniversityStadtwerke
SaarlouisStadtwerke
Saarbrücken
Netz

GEFÖRDERT DURCH

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

Ihre Meinung gestaltet das lokale Stromnetz!

Die **Universität des Saarlandes und die Hochschule Reutlingen** und ihre Partner bedanken sich herzlich für Ihre Meinung zur **SURF-Plattform**. Ihre Antworten sind ein wichtiger Beitrag, um das Stromnetz von morgen sicherer und effizienter zu machen!

Kontakt und Feedback

Bei Fragen oder Feedback zur Befragung können Sie sich jederzeit an unsere Partner wenden:

E-Mail: Matthias.Rosenthal@reutlingen-university.de

Senden Sie Ihre Umfrage ein.

Vielen Dank für die Beantwortung des Fragebogens.