

*Energiewende zu
Hause ganzheitlich
denken*

Syna 
Energie.Besser.Machen.

Grundlagenermittlung

Welche Themen müssen Sie überdenken?

Themenfeld	Leitfragen	Unterstützung?
Nutzungsperspektive	Ist ihr Haus altersgerecht? Gibt es eine Folgenutzungsperspektive?	Gespräch innerhalb der Familie
Heizung	Wie alt ist meine Heizung? Jünger als 15 Jahre? Werde ich vor der Heizungserneuerung noch energetisch sanieren?	Heizungsinstallateur Energieberater
Klimagerecht	Wie ist Ihr Wohnkomfort im Sommer? Planen Sie eine Klimaanlage? Haben oder planen Sie eine PV?	Installationsbetriebe
Mobilität	Wie alt ist Ihr Auto und könnte demnächst ein E-Auto eine Option sein?	Austausch mit E-Mobilisten/ E-Stammtischen Elektrofachbetrieb, Autohaus
Sonstige Elektroinstallation	Stammt ihre Installation aus den 1950igern, die Küche soll jedoch erneuert werden?	Elektrofachbetrieb

Was steht die nächsten 5-10 Jahre realistisch auf der Agenda?

Beispielbetrachtung – Orientierung!!

Orientierung	Einfamilienhaus	Einfamilienhaus (schlechter Energiestandard)	6-Parteien
Heizung Älter als 15 Jahre? Die Wärmepumpe wird früher als später wichtig! Bekomme ich meinen Heizbedarf durch Sanierung reduziert?	5 kW ca. 3.400 kWh Strom entspricht ca. 15.500 kWh Gas ¹	10 kW ca. 9.000 kWh Strom entspricht ca. 31.000 kWh Gas ²	15 kW ca. 6.800 kWh Strom entspricht ca. 31.000 kWh Gas ¹
Mobilität Zu Hause laden ist i.d.R. am günstigsten	11 kW	11 kW	11 kW mit Lastmanagement
Für Gespräch mit Elektroinstallateur Lassen Sie sich beraten! Wie sieht das Messkonzept aus? Wie kann ich Energieverbrauch reduzieren (PV)	Sonstige Elektroinstallation Max. 16 kW zusätzliche Leistung im Haus	Sonstige Elektroinstallation Max. 21 kW zusätzliche Leistung im Haus	Sonstige Elektroinstallation Max. 26 kW zusätzliche Leistung im Haus
Standardhausanschluss	hat 30 kW	hat 30 kW	hat 30 kW

¹ bei einer Jahresarbeitszahl von 4

² bei einer Jahresarbeitszahl von 3

Was kann mein Hausanschluss und das Stromnetz?

Online Connection Check



Prüfen Sie in wenigen Sekunden, ob Ihre Erzeugungsanlage oder Verbraucher an das Netz der Syna anschließbar sind!

Schritt 1:

The screenshot shows a web interface for setting a location. At the top is a map of a residential area with a red location pin. Below the map, the heading "Standort festlegen" is followed by the instruction "Legen Sie einen Standort anhand einer Adresse oder von Geokoordinaten fest." There are two input fields: "ADRESSE" with the text "Burgeffstraße 30, 65239 Hochheim am Main, Deutschland" and "GEOKOORDINATEN" with two sub-fields containing "50.01271" and "8.34979". A large orange button at the bottom is labeled "BESTÄTIGEN".

Schritt 2:

The screenshot shows a web interface for selecting a device type. The heading "Anlagentyp auswählen" is in orange. Below it is the instruction "Wählen Sie einen Anlagentyp zur Prüfung für Ihren festgelegten Standort aus." There are five grey buttons with icons and labels: "Ladeeinrichtung" (charging station icon), "BHKW nach KWK-G" (BHKW icon), "Photovoltaik nach EEG" (solar panel icon), "Windenergieanlage" (wind turbine icon), and "Wärmepumpe" (heat pump icon).

Einfach scannen und ausprobieren:



<https://netzanschluss.pruefung.syna.de/>

Vielen Dank

www.kriftel.de/leben-umwelt/umwelt-klima/kommunale-waermeplanung/



HORIZONTE
GROUP

Syna 
Energie.Besser.Machen.