

# SolarPhone

Use the sun as it's supposed to.

Richard Linde, Lennart Weiß

# Inhalt

|          |                            |           |
|----------|----------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Produktbeschreibung</b> | <b>4</b>  |
| 1.1      | Überblick                  | 4         |
| 1.2      | Zielgruppe                 | 4         |
| 1.3      | Produktname/Bezeichnung    | 4         |
| 1.4      | Claim                      | 4         |
| 1.5      | Funktionen                 | 5         |
| 1.6      | Besonderheiten             | 5         |
| 1.7      | Aussehen, Charakter        | 6         |
| 1.8      | Preis                      | 7         |
| 1.9      | Verwandte Angebote         | 7         |
| 1.9.1    | Solar Powerbank            | 7         |
| 1.9.2    | Solar Handyhülle           | 8         |
| 1.9.3    | Induktives Ladegerät       | 8         |
| <b>2</b> | <b>Logoentwicklung</b>     | <b>9</b>  |
| 2.1      | Erste Design Ideen         | 9         |
| 2.1.1    | Auswahl                    | 10        |
| 2.1.2    | Beschreibung               | 10        |
| 2.1.2.1  | Hintergrund                | 11        |
| 2.1.2.2  | Sonne                      | 11        |
| 2.1.2.3  | Text                       | 12        |
| 2.1.2.4  | Wolke                      | 12        |
| <b>3</b> | <b>Styleguide</b>          | <b>13</b> |
| 3.1      | Logo Varianten             | 13        |
| 3.1.1    | Volltext Logo              | 13        |
| 3.1.2    | Standard Logo Bunt         | 14        |
| 3.1.3    | Standard Logo Monochrom    | 15        |
| 3.1.4    | Simple Logo Bunt           | 16        |
| 3.1.5    | Simple Logo Monochrom      | 17        |
| 3.2      | Schrift                    | 18        |
| 3.2.1    | Logo                       | 18        |
| 3.2.2    | Überschrift                | 18        |

|       |                           |    |
|-------|---------------------------|----|
| 3.2.3 | Text .....                | 19 |
| 3.3   | Farben .....              | 19 |
| 3.4   | Bildwelt .....            | 21 |
| 3.5   | Layout.....               | 22 |
| 4     | Anwendungsbeispiele ..... | 23 |
| 4.1   | Printanzeige.....         | 23 |
| 4.2   | Digitale Werbung.....     | 24 |
| 5     | Quellen.....              | 25 |

# 1 Produktbeschreibung

## 1.1 Überblick

Unser Produkt ist ein induktiv ladender, sechseckiger Aufkleber, welcher die Energie durch eine Solarzelle gewinnt. Dieser ermöglicht das automatische Laden jedes Handys mit einer induktiven Ladefunktion.

Geliefert wird wahlweise ein großer oder 10 kleine Sticker, welche individuell auf dem Gerät befestigt werden können.

## 1.2 Zielgruppe

Technikinteressierte, umweltbewusste, junge Erwachsene bis hin zu älteren technisch weniger versierten Menschen.

Wir gehen davon aus das unser Produkt vor allem junge Menschen anzieht, aufgrund der futuristischen Idee und dem engen Verhältnis zu moderner Technologie. Aber auch alte Menschen sollten es aufgrund der Einfachheit der Anwendung leicht benutzen können.

## 1.3 Produktname/Bezeichnung

### **Solar Phone**

Der Name Solar Phone stammt von dem Effekt, den die Sticker auf das angewendete Gerät haben. Durch das Bekleben des Handys wird es zu einem "Solar Phone", da es nun zu 100% mit Sonnenenergie betrieben werden kann.

## 1.4 Claim

- Use the sun as it's supposed to.

Hierbei spiegelt sich der umweltbewusste Hintergedanke unseres Unternehmens wider, da die Sonne ein sehr lukrativer und grüner Weg ist Energie zu gewinnen. Mit der Aufforderung die Sonne "richtig zu benutzen" wird der Kunde dazu animiert sich selbst darüber Gedanken zu machen umweltbewusstere Stromgewinnungsmethoden in Betracht zu ziehen, auch im kleinen Rahmen.

## 1.5 Funktionen

Lädt ein mobiles Endgerät schnell, induktiv und sicher über Solarstrom. Ermöglicht eine CO<sub>2</sub>-freie Alternative zum herkömmlichen Laden.

Abhängig von der Sonneneinstrahlung, kann ein Handy innerhalb von 3 Stunden von 20% auf 80% geladen werden.

Durch modernste Technologie wird versichert, dass keinerlei Schäden durch das permanente Laden am Gerät und Akku auftreten.

Auch an regnerischen Tagen laden die Sticker das Handy durch das Photonen-Gruppen-Reduktions-Prinzip. (PGRP)

## 1.6 Besonderheiten

- Einfache Installation über einen Aufkleber
- Leicht entfernbar, keine Rückstände
- Klebefläche durch Abwaschen wiederverwendbar
- Hohe Kompatibilität mit induktiv ladbaren Geräten
- Schränkt keine Funktionen ihres Gerätes ein
- Kann auch auf Handyhüllen befestigt werden ohne Funktionsverlust

## 1.7 Aussehen, Charakter

Wir bieten 2 verschiedene Arten von Stickern an.

Eine Version die sehr leicht in der Anwendung ist:

### **Giga Sticker:**

- Gleichseitige Sechsecke mit Kantenlänge von 32mm

Eine Version mit 10 kleinen Stickern für eine Höhe Individualität

### **Nano Sticker:**

- Gleichseitige Sechsecke mit Kantenlänge von 10mm

### **Generelle Eigenschaften:**

- 1.5 mm Hoch
- Vorderseite
  - Schwarz
  - Solarzelle
  - Sonnenabsorbierend
- Rückseite
  - Schwarz
  - Klebefläche



Anwendungsbeispiele

## 1.8 Preis

Der Preis beträgt 69.99€ aufgrund der hohen Komplexität des Produktes und des nachhaltigen Anspruchs unseres Unternehmens an Umwelt- und Menschenrechts-Schutz.

Der recht hohe Preis ergibt sich aus dem umweltfreundlichen Anspruch sowohl in Produktion als auch im Einsatz des Produkts. Andererseits sind rund 70€ auch ein fairer Preis durch die Langlebigkeit des Stickers, die Kosten, die man durch Strom spart und den grünen Fußabdruck, den man hinterlässt.

## 1.9 Verwandte Angebote

### 1.9.1 Solar Powerbank

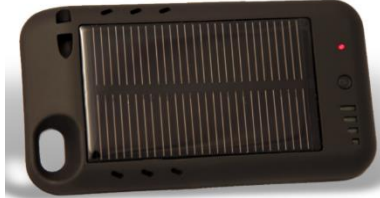
Eine Powerbank, die es ermöglicht ein Gerät über einen externen Akku zu laden, sowie sich selbst über eine Solarzelle.



- <https://amzn.to/35pjLd5>
- <https://amzn.to/2LeL2Yi>
- <https://amzn.to/2Jl7ngp>

### 1.9.2 Solar Handyhülle

Eine Handyhülle, die es erlaubt, das Gerät über eine Verbindung mit der Ladebuchse über eine in der Handyhülle integrierten Solarzelle zu laden.



### 1.9.3 Induktives Ladegerät

Ein Ladegerät, welches ein Handy ohne direkte Verbindung lädt.

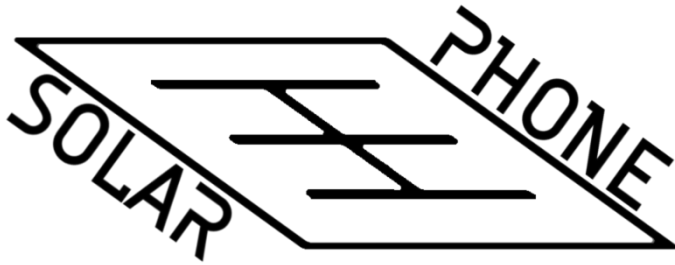


- <https://amzn.to/3hGMNcL>



## 2 Logoentwicklung

### 2.1 Erste Design Ideen



## 2.1.1 Auswahl

Wir haben uns für Logo Idee 2 entschieden, da wir finden, dass die Verbindung des Produkts mit der Natur und speziell der Sonne hier am besten und am eindrucklichsten zum Vorschein kommt. Außerdem haben wir noch einige Abwandlungen des Logos erstellt, welche als simplere Versionen dienen.

## 2.1.2 Beschreibung



Die oben genannte Auswahl haben wir ein wenig abgeändert, sodass sich dieses Logo als Primär-Logo durchgesetzt hat. Wir sind zu der Entscheidung gekommen, da die Komplexität des Logos ausreicht, um eine Einzigartigkeit zu schaffen aber gleichzeitig simpel genug ist, um einfach zu identifizieren.

Später wird das oben gewählte Logo auch leicht abgeändert als Logo-Variante verwendet. (Volltext Logo)

Das Logo besteht aus einem gleichseitigen Sechseck. Die Initialen SP sind in gelber großer Schrift zentriert im blauen Sechseck platziert. Am unteren rechten Rand des Bildes wird eine gelbe Sonne angedeutet.

Zwischen dem Text SP fliegt eine piktographisch dargestellte Wolke.

### 2.1.2.1 Hintergrund

Das Logo besteht aus einer sechseckigen Fläche mit blauem Farbverlauf, welcher den Himmel darstellt. Dies unterstreicht die Verbindung unseres Unternehmers mit der Natur. Gleichzeitig ist der Himmel fast wolkenlos, was der Verwendung des Solarphones entgegenkommt.

Andererseits kann der Hintergrund auch als einzelne Solarplatte gedeutet werden, da unser Produkt als sechseckiger Sticker verkauft wird. So stärken wir die Verknüpfung des Produkts mit dem Logo, speziell mit der Form des Sechsecks.

### 2.1.2.2 Sonne

An der unteren rechten Bildseite befindet sich eine abgeschnittene Sonne. Diese soll erneut die Verbindung zur Natur darstellen. Gleichzeitig wird erneut eine gute Bedingung für die Verwendung des Produkts dargestellt, indem die Sonne unbedeckt zu sehen ist.

Die Darstellung der Sonne hilft dem Kunden das Wort **Solar** Phone in Erinnerung zu bringen, da man mit Sonne auch Solarstrom verbindet.

### 2.1.2.3 Text

Das Logo präsentiert den zentrierten Schriftzug "SP". Dieser stellt die Produktnamen Solar Phone dar. Der Schriftzug besitzt den gleichen Gelbton wie die Sonne, um einen starken Kontrast zum Hintergrund zu erzeugen. Besonders ist der fließende Übergang zwischen den beiden Buchstaben. Dies ist einerseits passend, da es sich speziell bei dem S und dem P anbietet, andererseits repräsentieren wir so das reibungslose und problemfreie Zusammenspiel unseres Produkts, des **S**olar-Stickers und dem Handy (**P**hone). Dies lässt das Handy dann zum **S**olar **P**hone werden.

### 2.1.2.4 Wolke

Das Logo ziert eine minimalistische Wolke, welche einen Kontrast zum sonst wolkenlosen Himmel darstellt. Dies soll zeigen, dass das Produkt auch ohne direktes Sonnenlicht einwandfrei funktioniert.

Die Wolke soll zeigen, dass die Natur nicht immer den menschlichen Ansprüchen gerecht wird und sich unser Produkt an die vorherrschende Umgebung anpassen muss.

## 3 Styleguide

### 3.1 Logo Varianten

#### 3.1.1 Volltext Logo



Das Logo dient, der Vorstellung des Produkts weshalb der Name vollständig abgebildet ist. Es wird nur selten verwendet. Verwendungszwecke sind die Bedruckung von Merchandise Artikeln, sowie andere Werbezwecke. (Banner, Werbetafeln etc.)

### 3.1.2 Standard Logo Bunt



Dieses Logo wird am häufigsten verwendet. Es trägt die Initialen des Produktnamens und sollte deshalb nicht ohne Kontext verwendet werden.

So muss das Logo immer in Verbindung mit dem Text Solar Phone stehen.

Das Logo ist für Webseiten, Drucksachen vorgesehen.

### 3.1.3 Standard Logo Monochrom



Dieses Logo verwendet nur weiß und schwarz und wird benutzt, sollte eine Website sehr bunt sein und ein hoher Kontrast benötigt werden.

Es ist bei der Verwendung darauf zu achten das die weiße Sonne nicht mit einem weißen Hintergrund in Kontakt tritt.

### 3.1.4 Simple Logo Bunt

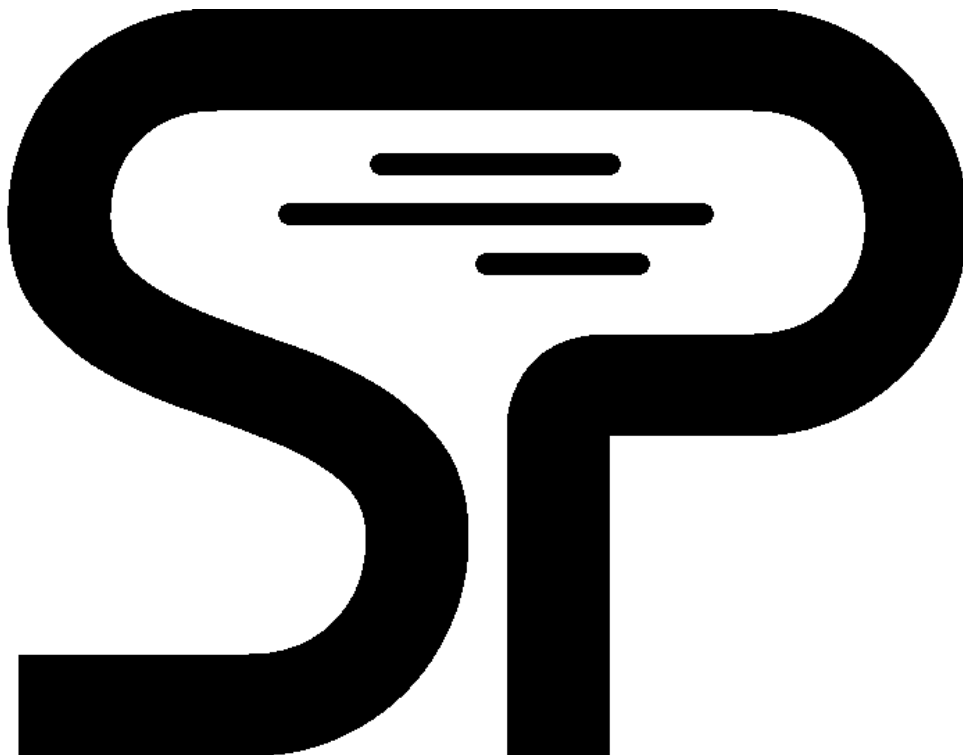


Dieses Logo zeigt ausschließlich den Schriftzug mit der Wolke. Durch diese wird der Naturaspekt beibehalten.

Dieses Logo ist für Situationen konzipiert, in denen man beispielsweise die Initialen im Standard Logo nicht erkennen könnte und sie somit größer darstellen muss.



### 3.1.5 Simple Logo Monochrom



Die Verwendung dieses Logos ist ähnlich wie beim "Simple Logo Bunt". Aufgrund der schwarzen Farbe hebt es sich sehr gut von weißen Hintergründen ab, gut für die Darstellung auf weniger formatierten Seiten, z.B. Impressum oder automatisch generierten Formularen. Es ist auch eine invertierte Version, also weiße Elemente auf dunklem Hintergrund möglich.

## 3.2 Schrift

### 3.2.1 Logo

Im Logo haben wir die Schriftart Accuratist verwendet.

Diese Schrift strahlt eine Modernität und technische Fortschrittlichkeit des Produktes aus.

Die Schrift ist 187 Pixel groß und ermöglicht so das Lesen des Namens auch aus weiteren Distanzen.

Die Schriftfarbe ist gelb und schwarz. Der gelbe Schriftzug "Solar" soll dabei die Sonne im Himmel repräsentieren, während das schwarze "Phone" die Solarplatten sowie das Handy darstellt.

### 3.2.2 Überschrift

Auch für Überschriften verwenden wir die Schriftart Accuratist.

Für Drucksachen gilt:

|            |      |
|------------|------|
| Titel      | 38px |
| Untertitel | 24px |
| H1         | 20px |
| H2         | 18px |
| H3         | 16px |
| H4         | 16px |

Für andere Medien kann die Textgröße Variable gesetzt werden.

### 3.2.3 Text

Text wird in der Schriftart Segoe UI geschrieben.

Für Drucksachen gilt die Schriftgröße 12px.

Bei anderen Medien kann die Textgröße auf eine passende Größe selbst angepasst werden.

## 3.3 Farben

Durch die Reduzierung auf der Palette auf zwei Farben erhält das Produkt und die Webseite bzw. Drucksachen einen minimalistischen Look. Im Folgenden wird unsere Farbpalette beleuchtet.

Primärfarbe:

#2694d4



Das Blau stellt in unserem Logo den Himmel dar und findet sich auch auf der Webseite, sowie Printmedien, wie dem Flyer als Primärfarbe wieder. Das Blau stammt aus dem Farbverlauf des Logos.

Logo Farbverlauf:

#50c4d4



#2590d4

Highlight Farbe:

#f4d559



Das Gelb findet man auf unserem Logo sowohl im Schriftzug als auch in der angedeuteten Sonne. Außerdem wird sie in anderen Bereichen, z.B. auf der Webseite oder dem Flyer meist als Überschrift- oder Signalfarbe genutzt.

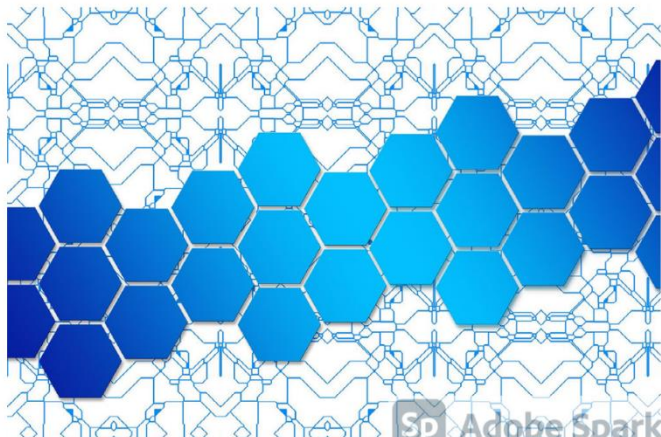
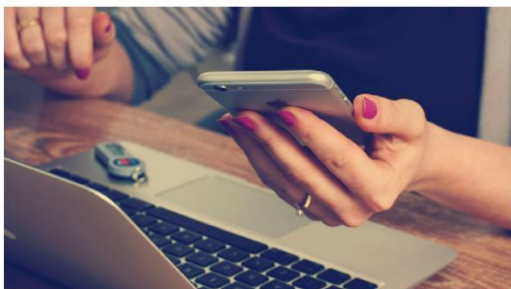
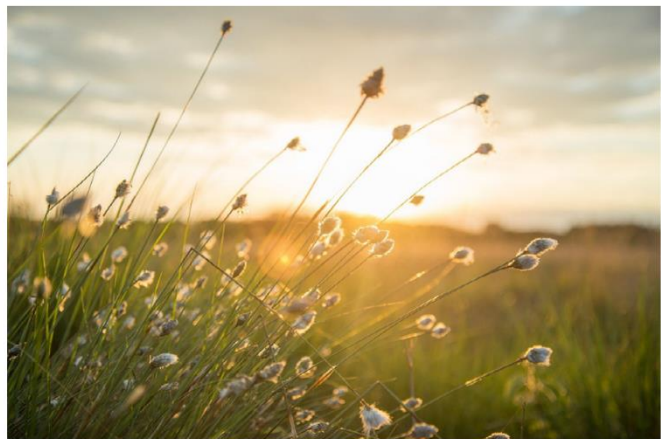
Sekundärfarbe

#313334



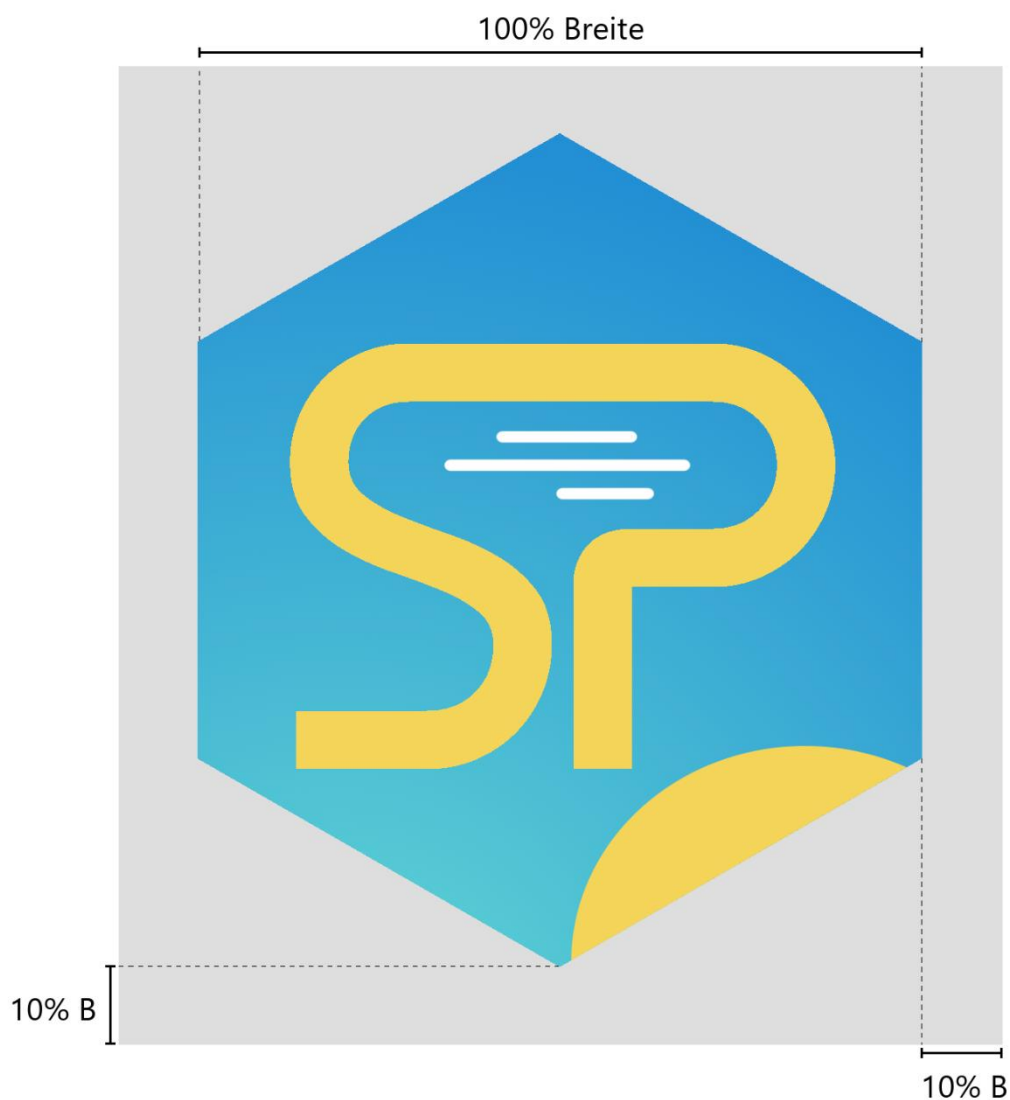
Als Sekundärfarbe haben wir uns für ein dunkles Grau entschieden um symbolisch einen Kontrast zwischen der Natur und Technik zu erzeugen. Hierbei spiegeln die eben genannten Farben die Natur wider, während das Grau die Technik und im Speziellen das Smartphone repräsentiert. Die Farbe wirkt auf den Kunden sehr modern, da sich die dunklen Farbtöne (insbesondere grau) in Form von Darkmode auf zahlreichen Webseiten etabliert.

## 3.4 Bildwelt



Wichtige Elemente für das Corporate Design sind die Verwendung von Sonne und Himmel. Dabei spielt die Bewölkung des Himmels keine Rolle, es sollte jedoch darauf geachtet werden regnerische Bilder zu vermeiden. Es sollten Naturbilder verwendet werden, welche die Schönheit der Natur darstellen. Gleichzeitig sollten auch Bilder verwendet werden, welche Technik zeigen. Dabei sollte vor Allem das Handy im Mittelpunkt stehen. Für abstraktere Bilder oder Hintergrundbilder sollten Hexagone dargestellt werden. Es ist darauf zu achten eine gesunde Balance zwischen Natur und Technik zu finden, um der Philosophie des Unternehmens gerecht zu werden.

### 3.5 Layout





## 4 Anwendungsbeispiele

### 4.1 Printanzeige



**SOLAR PHONE**

Use the sun as it's supposed to

Scan me

@SolarPhone

The Solar Phone Sticker sets a new standard for green power usage.

Charge your phone with the power of sunlight. Fast and reliable.

10 Nano-Sticker

69,99€

Small surface for fully customisable design

SP

The advertisement features a blue sky background with white clouds. The title 'SOLAR PHONE' is in large, bold, yellow letters. A QR code is in the top right corner. A black banner with white text 'Use the sun as it's supposed to' is on the left. Social media icons for Instagram, Facebook, and Twitter are on the right, with the handle '@SolarPhone' below them. A blue hexagon with a white leaf icon is next to the text 'The Solar Phone Sticker sets a new standard for green power usage.' A black hexagon with a white battery icon is next to the text 'Charge your phone with the power of sunlight. Fast and reliable.' A blue hexagon with a white 'SP' logo is in the bottom right. A blue banner at the bottom left contains the text '10 Nano-Sticker', an image of a phone with a grid pattern, and the price '69,99€' and 'Small surface for fully customisable design'.

## 4.2 Digitale Werbung

<https://yukigasai.github.io/SolarPhone/>



The image is a website mockup for 'SolarPhone'. The top section features a background of blue solar panels with a gradient from dark blue to light blue. In the top right corner, there is a logo consisting of a stylized 'SP' with three horizontal lines above it, and the text 'LEARN MORE' below it.

Below the header, there is a section with two columns. The left column shows two phone screens. The first screen is labeled '10 Nano Stickers' and displays several small, irregular black shapes. The second screen is labeled '1 Giga Sticker' and displays a single large, regular black hexagon. To the right of these screens, the price '69,99€' is displayed in a white box. Below the price, the text reads: 'Small surface for fully customisable designs or an easy to apply one sticker solution.'

The right column of this section has a dark background. It features the headline 'Use the sun as it's supposed to.' in yellow. Below this, the text reads: 'The climate is changing and so is our technology. We strive for a CO2 free mobile phone industry. This is our step into the right direction.' Further down, it says: 'Create your own Solarphone by equipping your device with our stickers. Even rainy days won't affect the efficiency of our product. To protect you and your device we only work with the most secure technology as well as the most reliable material.'

Below this section, there are three columns, each with a hexagonal icon and a title. The first column has a battery icon with a lightning bolt and the title 'Reliability'. The second column has a leaf icon and the title 'Eco friendly'. The third column has a puzzle piece icon and the title 'Compatibility'. Each column contains a short paragraph of text.

At the bottom of the page, there is a dark blue navigation bar with three white buttons: 'DETAILS', 'SHOP NOW', and 'CONTACT'.

**10 Nano Stickers**   **1 Giga Sticker**

**69,99€**

Small surface for fully customisable designs or an easy to apply one sticker solution.

**Use the sun as it's supposed to.**

The climate is changing and so is our technology. We strive for a CO2 free mobile phone industry. This is our step into the right direction.

Create your own Solarphone by equipping your device with our stickers. Even rainy days won't affect the efficiency of our product. To protect you and your device we only work with the most secure technology as well as the most reliable material.

**Reliability**  
Battery friendly loading guarantees the longevity of both phone and stickers.

**Eco friendly**  
No CO2 Emission is emitted either during production nor over full lifespan.

**Compatibility**  
Works for all inductive loadable phones. Easy installation.

**DETAILS**   **SHOP NOW**   **CONTACT**



## 5 Quellen

[https://spark.adobe.com/de-DE/sp/design/post/new?branch\\_match\\_id=891778931150239977](https://spark.adobe.com/de-DE/sp/design/post/new?branch_match_id=891778931150239977)

[https://www.flaticon.com/free-icon/charge\\_4205963?term=battery%20status&page=1&position=49&page=1&position=49&related\\_id=4205963&origin=tag](https://www.flaticon.com/free-icon/charge_4205963?term=battery%20status&page=1&position=49&page=1&position=49&related_id=4205963&origin=tag)

[https://www.flaticon.com/free-icon/puzzle\\_1187577?term=compatible&page=1&position=9&page=1&position=9&related\\_id=1187577&origin=search](https://www.flaticon.com/free-icon/puzzle_1187577?term=compatible&page=1&position=9&page=1&position=9&related_id=1187577&origin=search)

[https://www.flaticon.com/free-icon/sapling\\_3010790?term=hand%20plant&page=1&position=2&page=1&position=2&related\\_id=3010790&origin=search](https://www.flaticon.com/free-icon/sapling_3010790?term=hand%20plant&page=1&position=2&page=1&position=2&related_id=3010790&origin=search)

<https://www.carlmarie.de/magazin/wp-content/uploads/2017/12/himmel-blau-wolken-luft-wind-sommer.jpg>