

Technik

Thema: Das Intelligente Ladegerät

| Teilnehmer | Ort | Schule / Institution / Betrieb |
|---------------------|-------------------|---|
| Ikram Sariano (14) | Flörsheim am Main | Graf-Stauffenberg-Gymnasium, Flörsheim am Main |
| Nele Husslein (15) | Hofheim am Taunus | Graf-Stauffenberg-Gymnasium, Flörsheim am Main |
| Jasmin Babikir (14) | Flörsheim am Main | Graf-Stauffenberg-Gymnasium, Flörsheim am Main |
| Betreuer/in | Britta Waltmans | Projekt Nr. 73706 |

Unser Projekt, das Intelligente Ladegerät, ist eine Powerbank, welche wir komplett selbst gebaut haben.

Unser Ziel dabei ist, Schülern das umweltfreundliche und mobile Aufladen ihres Smartphones zu ermöglichen und auch erklären zu können. Hierzu dient eine Solarzelle, die das Aufladen der Powerbank mit erneuerbaren Energien möglich macht.

Zusätzlich besitzt unsere selbst gebaute Powerbank 3 USB Anschlüsse, mit welchen man theoretisch 3 Smartphones gleichzeitig aufladen kann. Sie kann zur Veranschaulichung leicht geöffnet werden.

Stand: 12. Februar 2019, 18:25 Uhr