

DIY

Bau dir deine Handyladebox!



Es wird für die Kinder und Jugendlichen die Möglichkeit geben, in den Gastronomiezelten GuSp und CaEx ihre Handys zu laden. Um möglichst steckdosensparend zu laden, wird das Laden nur in **Handyladeboxen** möglich sein.

Jede Stufe (RaRo nützt besser Powerbanks – siehe WoidInfo RaRo) braucht entsprechend eine Ladebox mit – die soll so aussehen:



Was du für deine Handyladebox brauchst:

- eine durchsichtige Box mit den ungefähren Abmessungen H:~15cm, B: ~40 cm, T: ~30cm (SAMLÄ Box von Ikea oÄ)
- Kombizange
- einige Schrauben
- Campingkocher/Bunsenbrenner oder ähnliches, um eine Schraube zu erhitzen (siehe Punkt 1)
- Drahtseil ca 2m lang, 2mm dick
- 2 passende Drahtklemmen
- Verteilerleiste: es dürfen maximal 6 Geräte angesteckt werden. Entsprechend verwendet bitte eine Verteilerleiste mit 6 Steckdosen/USB Anschlüssen (wie oben) oder mit weniger (wenn ihr Ladegeräte mit mehreren Anschlüssen habt).
- Ggf. ein Schloss zum Sichern der Box

Bitte beachte folgende Sicherheitshinweise:

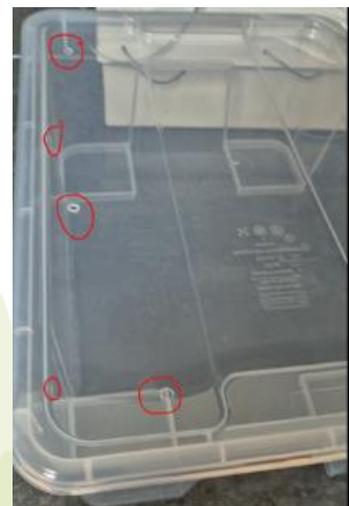
- Führe die folgende Anleitung nur in gut belüfteten Räumen oder besser noch im Freien durch.
- Arbeite auf einer feuerfesten Unterlage.
- Arbeitshandschuhe sind von Vorteil.

Niederösterreichische Pfadfinder und Pfadfinderinnen

Lenaugasse 13, A-3400 Kierling
Tel: 02243/83 756
Fax: 02243/83756-9
E-Mail: office@noe-pfadfinder.at
ZVR: 000663749

Bauanleitung

1. Nimm die Schraube mit der Kombizange am Kopf und erhitze ihn an der Flamme des Camping-Kochers. Knapp über der kleineren inneren Flamme ist es am heißesten.
2. Brenne mit der heißen Schraube ein Loch in die Plastikbox. Um das Loch zu vergrößern, kannst du auch Sägebewegungen machen. Die Windungen der Schraube helfen dabei.
3. Versuche 1-3 Löcher zu brennen. Platziere diese verteilt am oberen Rand der Box und am Rand des Deckels. Wenn du sie leicht versetzt machst, sind nachher das Einfädeln des Drahtseils und das Öffnen der Box etwas leichter.



Niederösterreichische Pfadfinder und Pfadfinderinnen

Lenaugasse 13, A-3400 Kierling
Tel: 02243/83 756
Fax: 02243/83756-9
E-Mail: office@noe-pfadfinder.at
ZVR: 000663749

4. Wenn du ausreichend Löcher gebrannt hast (achte darauf, dass es nicht zu viele werden, sonst geht die Box später schwerer auf), brauchen wir noch einen Ausgang für das Kabel der Verteilerleiste.
Brenne dieses auf gleiche Weise ein. Mit einer leichten Sägebewegung kannst du mit der heißen Schraube gut durch das Plastik sägen.



5. Fädle nun das Drahtseil durch die gebrannten Löcher, so dass Box und Deckel miteinander verbunden werden.
6. Kürze das Seil auf eine passende Länge. Hebe dazu den Deckel ca. 30cm an, damit das Seil nach dem Kürzen lang genug ist, um den Deckel aufmachen zu können.

7. Befestige zwei Seilklemmen an den Enden. Es kann sein, dass das Drahtseil nach dem Abzwicken etwas ausgefranst und scharf ist. Umwickle es zum Schutz mit etwas Klebeband.



8. Zusätzlich kannst du noch ein Paar Belüftungslöcher oder Belüftungsschlitze in die Box brennen. Platziere diese verteilt auf allen Seiten und im Deckel.

9. Fertig ist eure Handyladebox.

