

LÖTEN IST EINFACH

SO WIRD'S GEMACHT

WAS DU BRAUCHST

Hallo! Ich bin Kim, und heute lernst du löten. Es ist viel einfacher, als man denkt!

LÖTKOLBEN
LÖTZINN
SEITENSCHNEIDER
BAUTEILE
PLATINE



ACHTUNG!

Der Kolben ist **HEISS!!** ⚠️!#
Sei vorsichtig!

Lies die Anleitung für dein Set genau durch, welches Bauteil wohin gehört und wieherum!

Reinige die Spitze deines Kolbens vor jedem Lötstellen-Kontakt!



SCHRITT 1: PLATZIEREN

Steck das Bauteil rein. Bieg die Beinchen ein wenig um, damit es hält.

BAUTEIL
BEINCHEN



SCHRITT 2: FIXIEREN

Sorg für Stabilität. Knete oder ein "Drittes Händchen" helfen, alles festzuhalten.



LÖT-TECHNIK: DER START

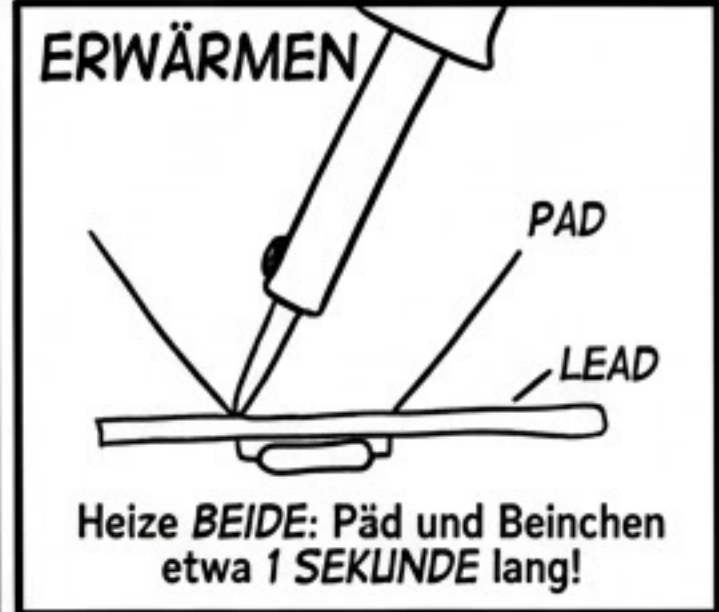
ALLES BEREIT?
OKAY, LASS UNS
LÖTEN!



ERWÄRMEN

Heize **BEIDE**: Päd und Beinchen etwa 1 SEKUNDE lang!

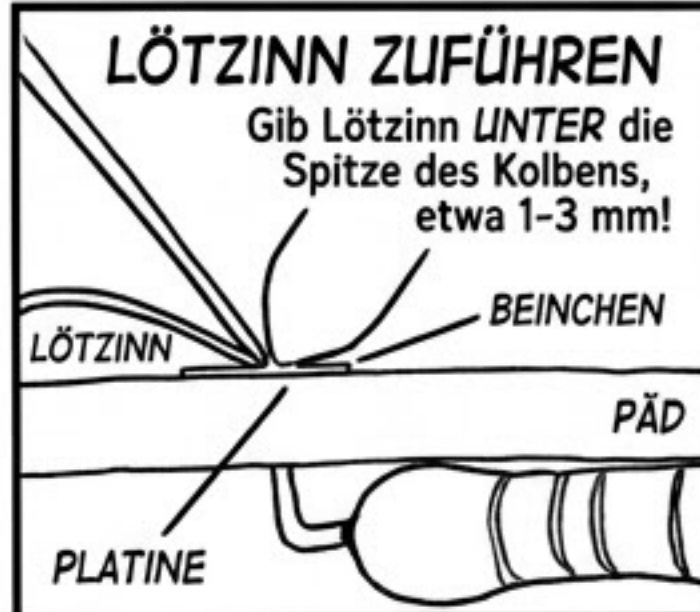
PAD
LEAD



LÖTZINN ZUFÜHREN

Gib Lötzinn **UNTER** die Spitze des Kolbens, etwa 1-3 mm!

LÖTZINN
BEINCHEN
PÄD
PLATINE



AUSKÜHLEN LASSEN

Schluss mit Lötzinn, aber **HALTE** für 1 SEKUNDE, damit es gut fließt!



GUTE VERBINDUNG

Eine gute Lötstelle **DECKT** das Päd ab und **UMSCHLIESST** das Beinchen, **OHNE** andere Pads zu berühren.

GLÄNZENDER VULKAN



BEINCHEN KÜRZEN

Schneide die Beinchen mit dem Seitenschneider ab. Halt das Beinchen fest, Augen mögen keine springenden Metallteile!



SICHERHEIT

RAUCH NICHT EINATMEN! Puste ihn vorsichtig weg. Blei am Lötzinn ist giftig, wasche dir danach die Hände.



WIEDERHOLEN & ÜBEN

Keep soldering each part in its place. Remember some parts need to go in a certain way!

Wenn alle deine Verbindungen gut sind, wird deine Schaltung einfach funktionieren!

Es gibt noch mehr Tricks, aber jetzt weißt du genug, um viele coole Dinge zu machen!

