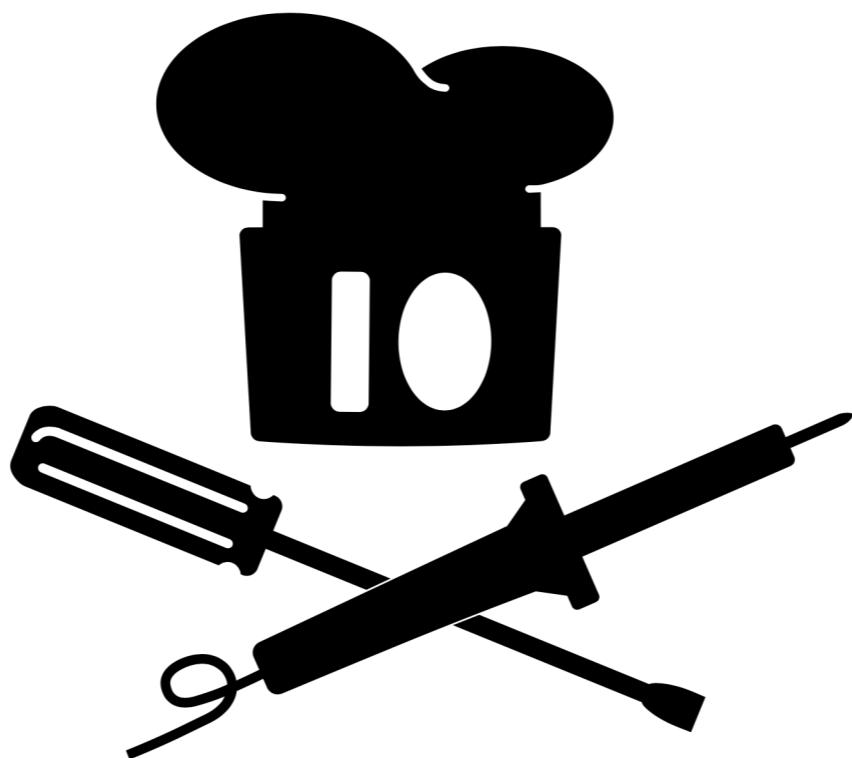
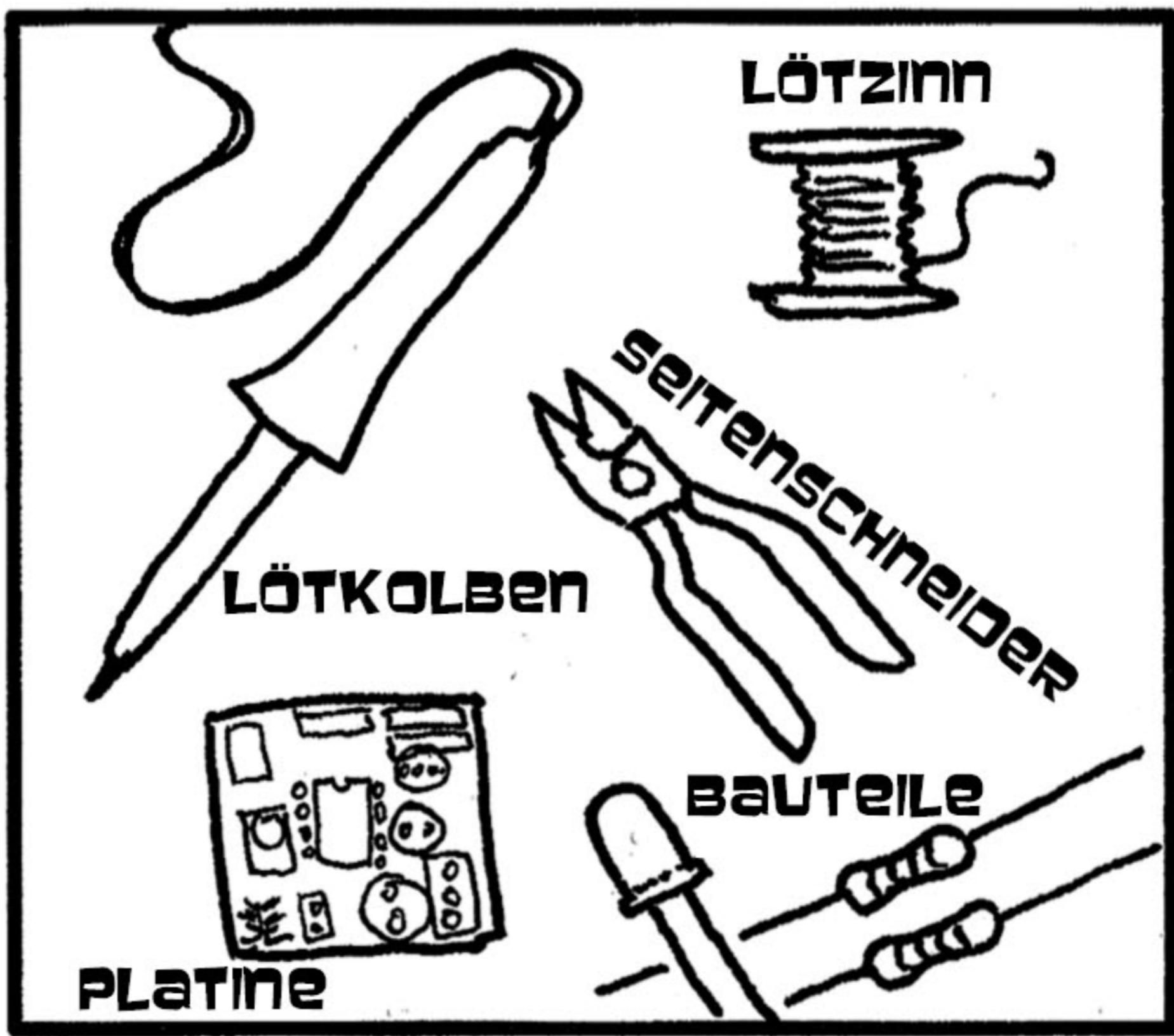


# Binary Kitchen

Hackspace Regensburg



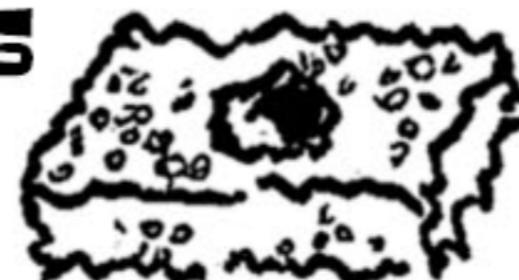


**DER LÖTKOLBEN  
IST HEiß!! SEI  
VORSICHTIG!**

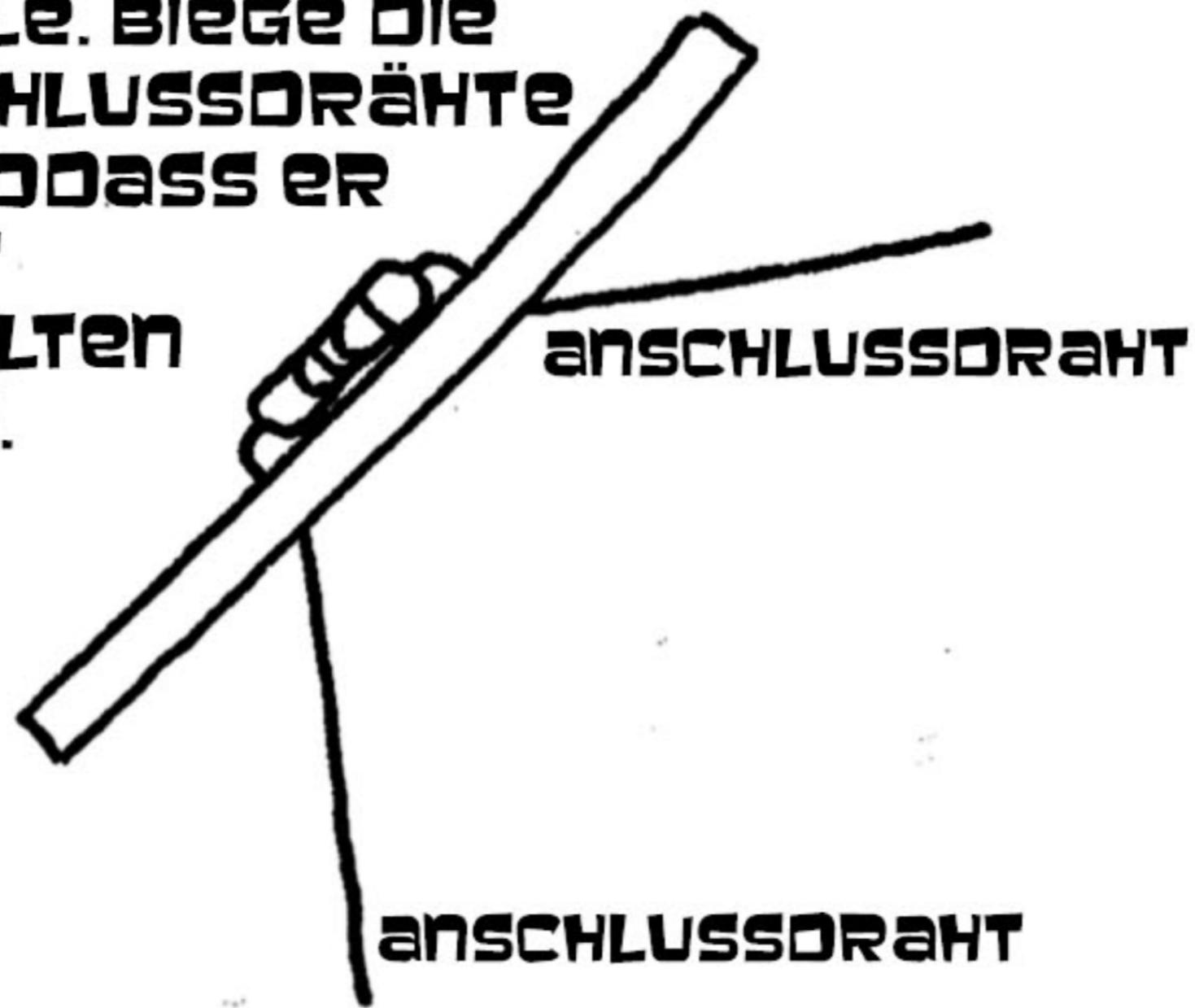


**DEIN BAUSATZ SOLLTE  
EINE ANLEITUNG  
ENTHALTEN, WELCHE  
BAUTEILE WOHIN  
GEHÖREN - UND WIE RUM!**

**SÄUBERE DIE SPITZE  
DEINES LÖTKOLBENS  
VOR JEDER  
LÖTVERBINDUNG!**



**SETZE DEINEN BAUTEIL  
AN DIE RICHTIGE  
STELLE. BIEGE DIE  
ANSCHLUSSDRAHTE  
UM, SODASS ER  
DORT  
GEHALTEN  
WIRD.**



**LEGE DIE PLATINE  
ZUM LÖTEN HIN.**

**VORSICHT MIT DER  
OBERFLÄCHE DARUNTER!**

**FINDE EINE MÖGLICHKEIT,  
SIE STABIL ZU HALTEN.**



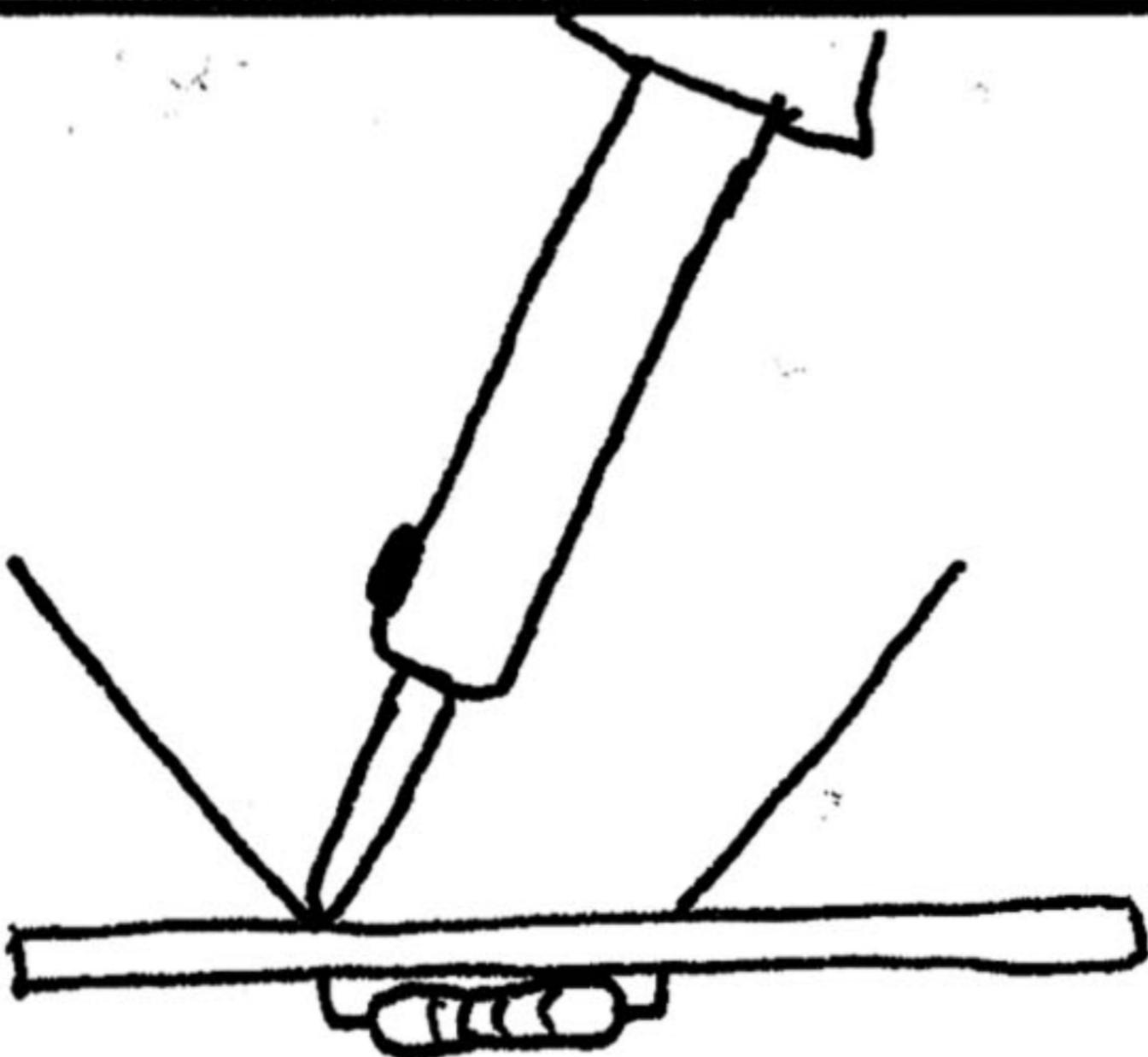
**wenn du eine DRITTE HAND BRAUCHST,  
KANNST DU EINE SPULE ALS HALTERUNG  
AUS DEM LÖTZINN FORMEN, ANSTATT ES  
IN DER HAND ZU HALTEN.**

**OK, LASS UNS LÖTEN!**

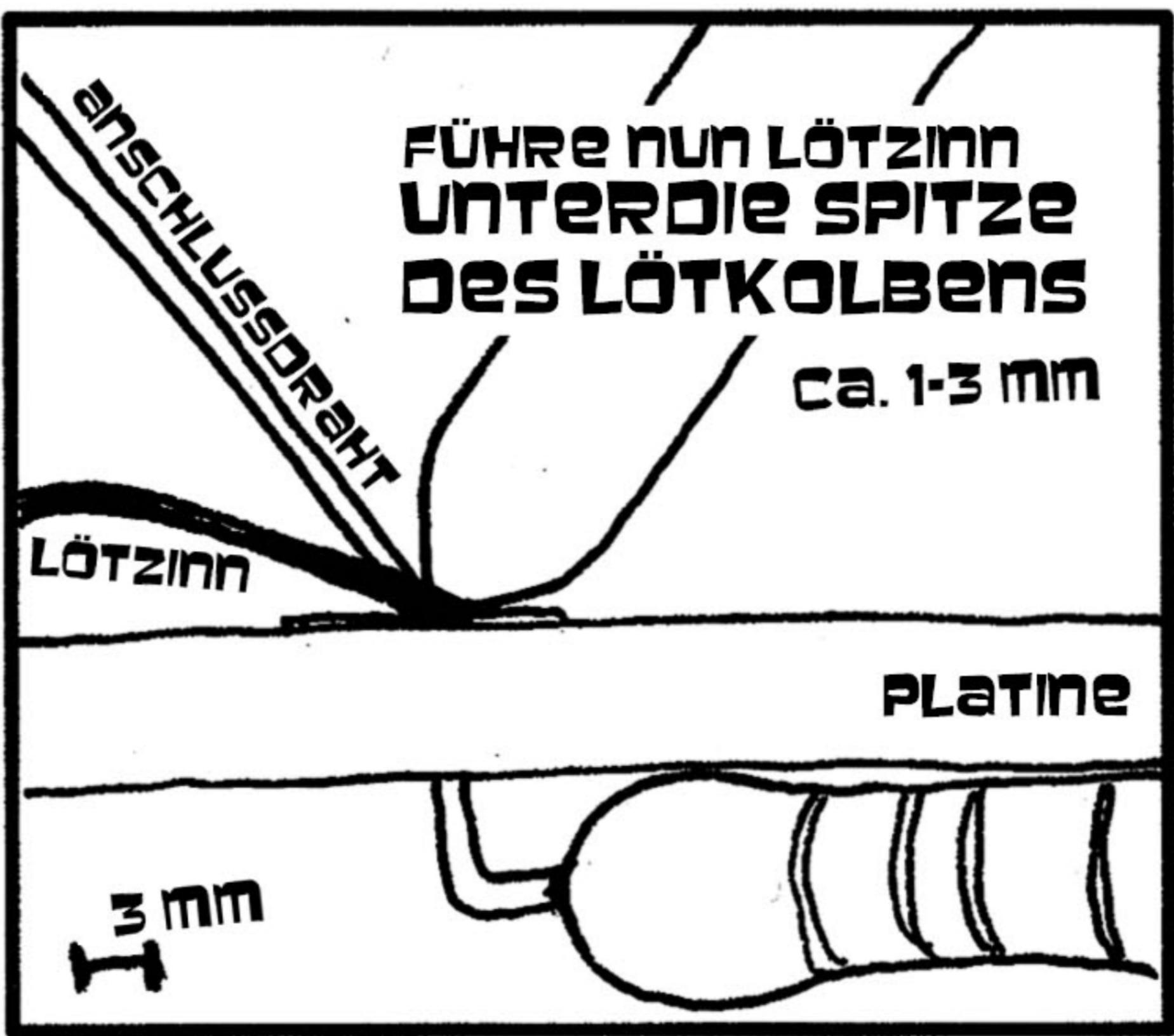
**ZUñÄCHST MUSS man SOWOHL  
DAS LÖTAUGE ALS AUCH DEN  
ANSCHLUSSDRAHT FÜR ETWA  
1 SEKUNDE  
ERHITzen.**



**PSST!  
eRST DIE  
SPITZE  
REINIGEN!**

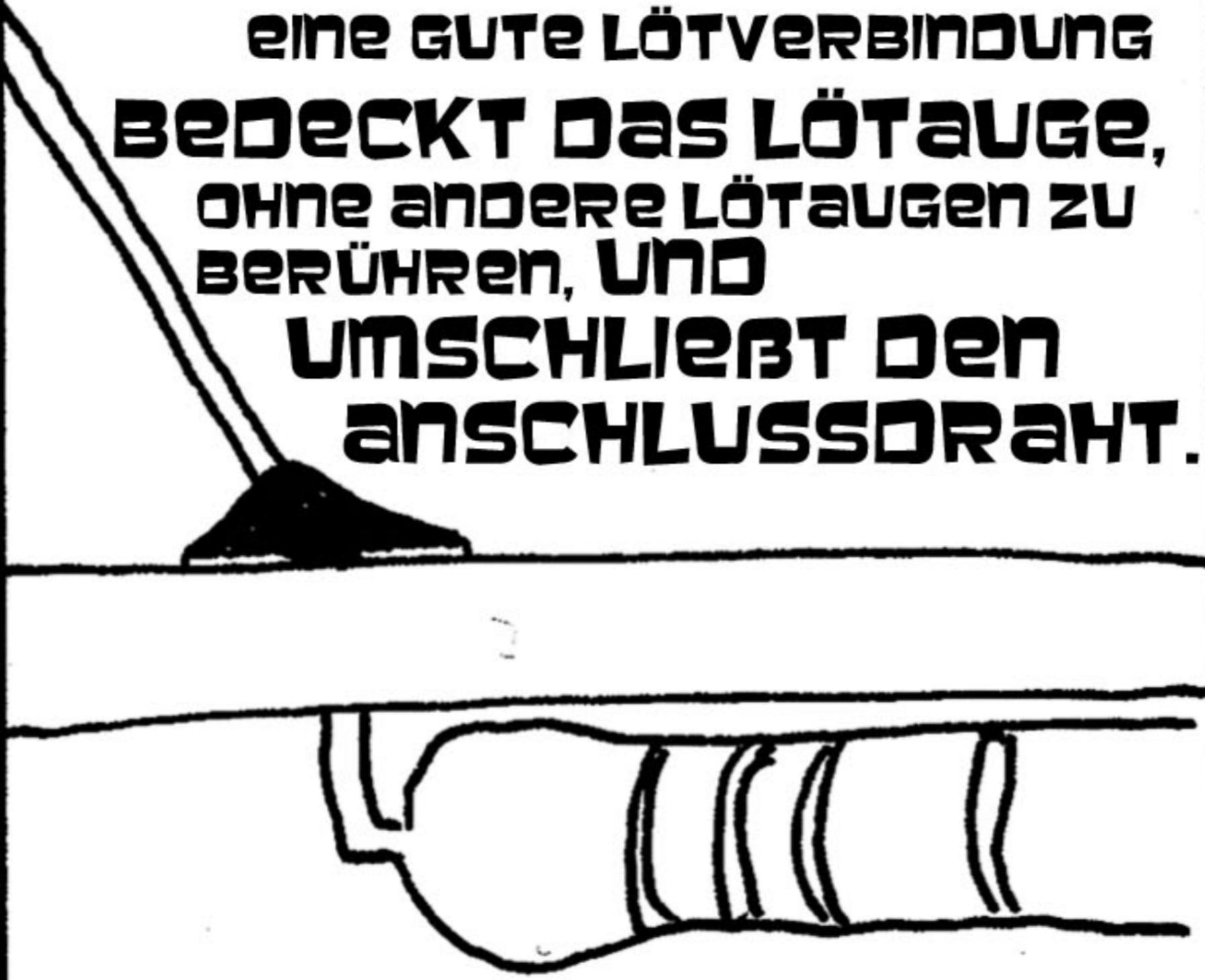


**BERÜHRE MIT DEM LÖTKOLBEN  
GLEICHZEITIG LÖTAUGE UND  
ANSCHLUSSDRAHT!**





EINE GUTE LÖTVERBINDUNG  
BEDECKT DAS LÖTAUGE,  
OHNE ANDERE LÖTAUGEN ZU  
BERÜHREN, UND  
UMSCHLIEßT DEN  
ANSCHLUSSDRAHT.



**SCHNEIDE DIE  
ANSCHLUSSDRÄhte  
MIT DEM SEITENSCHNEIDER  
AB**

**HALTE DABEI  
IMMER DEN  
DRAHT FEST!**

**AUGEN KÖNNEN  
WEGFLIEGENDE  
DRAHTSTÜCKE  
NICHT AUSSTEHEN!**





**RAUCH VON SCHMELZENDEM LÖTZINN  
IST NICHT GIFTIG; BLAS IHN TROTZDEM  
VORSICHTIG WEG, UM IHN NICHT  
einzauatmen.**

**BLEI HINGEGEN  
IST GIFTIG  
UND GELANGT BEIM HALTEN  
VON LÖTZINN AUF DEINE HAUT.**



**WASCH DEINE HÄNDE,  
SOBALD DU FERTIG BIST!**

**FAHRE FORT, JEDES BAUTEIL AN SEINEM IHN  
ZUGEDACHTEN PLATZ ANZULÖTEN. VERGISS  
NICHT, DASS MANCHE BAUTEILE IN EINER  
BESTIMMTEN RICHTUNG EINGEBAUT GEHÖREN!**

**wenn ALL DEINE LÖTSTELLEN  
SCHÖN AUSGEFÜHRT SIND, WIRD  
DEIN SCHALTKREIS FUNKTIONIEREN!**

**es gibt eine ganze menge weiterer tricks, die du  
im laufe deiner löt-laufbahn lernen wirst, aber  
jetzt weißt du bereits genug, um viele coole  
dinge zu machen.**

**LÖTKURS VON MITCH ALTMAN  
[HTTP://CORNFIELDelectronics.com](http://CORNFIELDelectronics.com)**

**COMIC-UMSETZUNG VON ANDIE NORDGREN  
[HTTP://LOG.andie.se](http://LOG.andie.se)**

**LIZENZFREI - BENUTZ ES, KOPIER'S, VERBREITE ES!**

# **Wir danken den Sponsoren dieses Workshops:**



HFO Telecom AG  
[www.hfo-telecom.de](http://www.hfo-telecom.de)



Pollin Electronic GmbH  
[www.pollin.de](http://www.pollin.de)



