

Die folgenden Blätter sind rot zu markieren oder auf rotem Papier auszudrucken.

Der rot markierte Calliope-Mikrocontroller wird mit dem Programm ‚Team rot‘ programmiert und zeigt dies durch ein kurzes Aufleuchten der RGB-LED in rot beim Programmstart.

Zu verstecken ist der Buchstabe ④N, z. B. auf einem Klebezettel unter einer Klappe des Werkzeugkastens. Alternativ kann das letzte Blatt ausgegeben werden, auf dem das N als QR-Code dargestellt ist.



① Morsecode

a	• -
b	- • • •
c	- • - •
d	- • •
e	•
f	• • - •
g	- - •
h	• • • •
i	• •
j	• - - -
k	- • -
l	• - • •
m	- -
n	- •
o	- - - -
p	• - - •
q	- - • -
r	• - •
s	• • •
t	-
u	• • -
v	• • • -
w	• - -
x	- • • -
y	- • - -
z	- - • •

t -	m - -	o - - -	ch - - - -	
		g - - •	ö - - - •	
	n - •		q - - • -	
		k - • -	z - - • •	
	e •	a • -	d - • •	y - • - -
			w • - -	c - • - •
i • •		x - • • -		
		r • - •	b - • • •	
u • • -		j • - - -		
		s • • •	p • - - •	
f • • - •	ä • - • -			
h • • • •	l • - • •			
ü • • - -				

adressat  
**adresse**  
 ansage  
 antrieb  
 atrium

Arbeitsblatt Breakout rot  
 Dieses Material wurde erstellt von Hauke Morisse und Torsten Otto  
 und steht unter der Lizenz [CC BY-NC-SA 3.0.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



## Nachricht

DGGLHUH LLL CX GHU FRGHCDKO GFFFALL



## ② Abkürzungen und Grussformeln im Amateurfunk

- 55 viel **E**rfolg
- 73 viele **G**rüße
- 88 Liebe und **K**üsse
- 99 verschwinde
- tx **S**ender (transmitter)
- rx Empfänger (receiver)
- trx Sendeempfänger (transceiver)
- pse **b**itte (please)
- hi lachen
- cul bis später (see you later)

①	②	③	④	⑤

③ Einkaufsliste

**Apfel**

**Brokkoli**

**Couscous**

**Falafel**

**Grapefruit**

**Humus**

**Ingwer**

**Joghurt**

**Kokosnuss**

**Matjes**

**Nata**

**Orange**

**Pesto**

**Quitte**

**Salat**

**Walnuss**

④ QR-Code

