

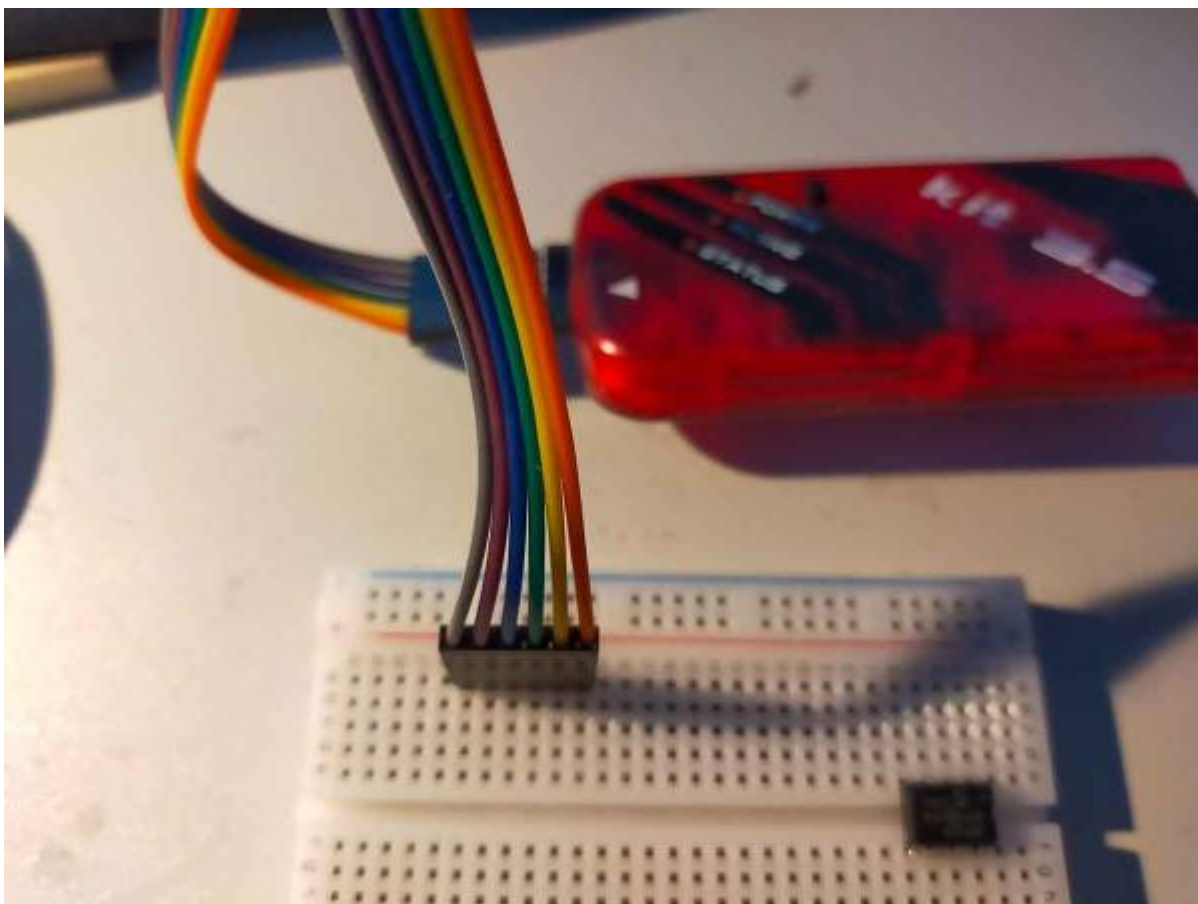
# PIC Programmiergerät KIT 3.5

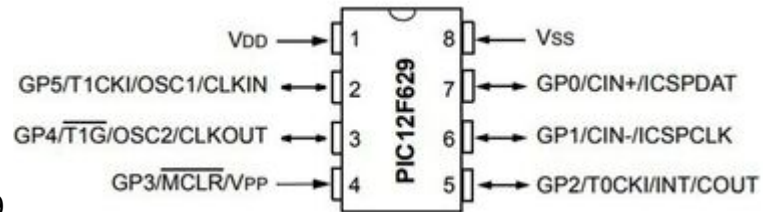
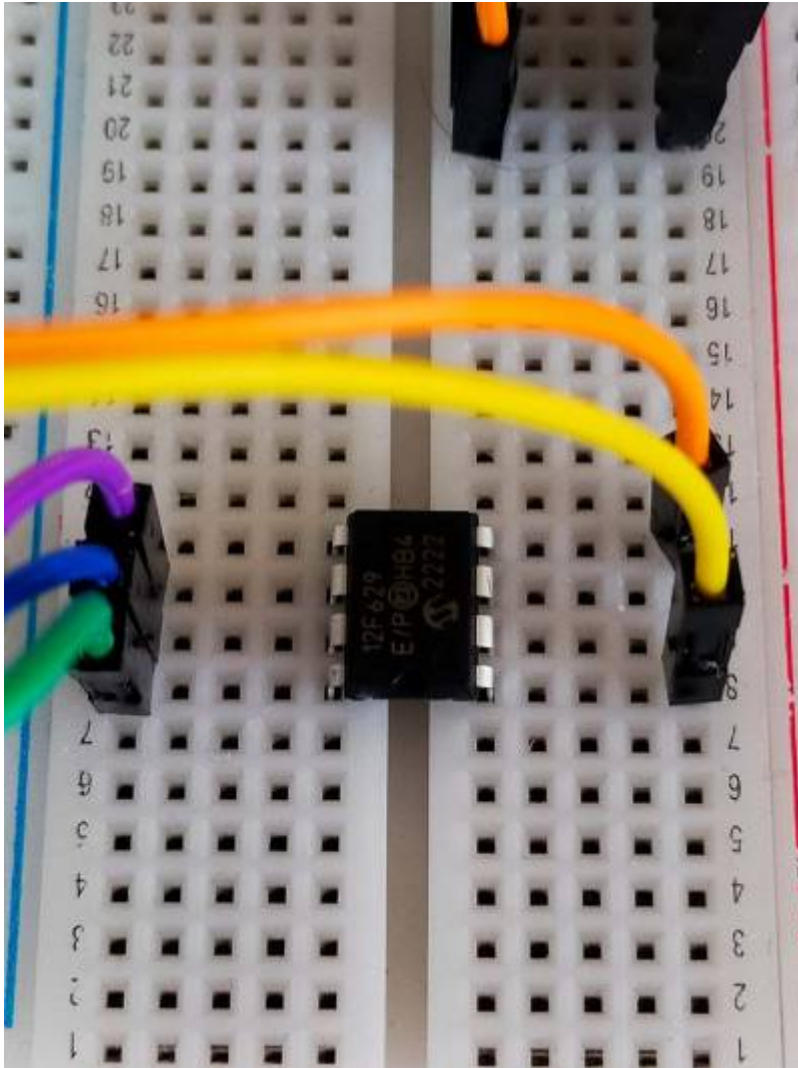
## Hardware

Unser PIC Programmiergerät „KIT 3.5“ ist unser Allrounder für das Übertragen des Codes auf die PIC Mikrocontroller.

Zum Anschluss haben wir ein Kabel mit folgenden Farben und folgenden Funktionen:

Kabelfarbe	Funktion
orange (am Pfeil des Programmers)	VPP/GP3
gelb	VCC/VDD
grün	VSS
blau	GP0 - ICSPDAT
lila	GP1 - ICSPCLK
grau	-





Beispiel eines PIC12F629

## Software

Die Software dazu ist [hier gespeichert](#):

`pickit3_programmer_application_v3.10.zip`

**PICkit 3 Programmer - BUR171726474**

File Device Family Programmer Tools View Help


Midrange/Standard Configuration

Device: PIC12F629 Configuration: 01D4

User IDs: FF FF FF FF

Checksum: 8BBE OSCCAL: 343C BandGap: 1000

**Programming Successful.**



VDD PICkit 3

On  /MCLR 5,0

Read Write Verify Erase Blank Check

**Program Memory**

Enabled Hex Only Source: Read from PIC12F629

000	0183	018B	018A	285D	00A0	0E03	00A1	0183
008	1C0C	280D	0185	100C	16C0	1C8B	283A	1905
010	2818	30B0	0081	110B	108B	1683	1701	283A
018	1403	190B	1003	0DA7	0DA6	0DA5	0DA4	0DA3
020	0DA2	30C0	0423	3AFF	1D03	283F	30F8	0524
028	3AF0	1D03	2837	1C27	2837	1440	0827	00AC
030	0826	00AB	0825	00AA	0824	00A9	01A3	108B
038	1683	1301	0E21	0083	0EA0	0E20	0009	17A2
040	0F22	2837	30F0	0523	3AE0	1D03	2837	1440
048	15C0	0827	00AC	0826	00AB	0825	00AA	0824
050	00A9	0823	00A8	2837	0782	3401	3402	3404
058	3408	3410	3420	3440	3480	0185	3007	0099

**EEPROM Data**

Enabled Hex Only

00	01	FF	32	32	32	32	14	0D	00	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
10	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	80	FF	FF	FF	FF	FF
20	4E	01	01	01	01	01	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
30	20	34	73	65	72	76	6F	20	46	2E	43	61	F1	61	64	61	

Auto Import Hex + Write Device

Read Device + Export Hex File

**PICkit™ 3**

PIC, Controller, Anschluss, Programmiergerät, PIC KIT 3.5

From:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - Wiki der Modellbahn-Anlage.de

Permanent link:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/elektronik/pic-programmiergeraet>

Last update: **20.02.2023 12:53**

