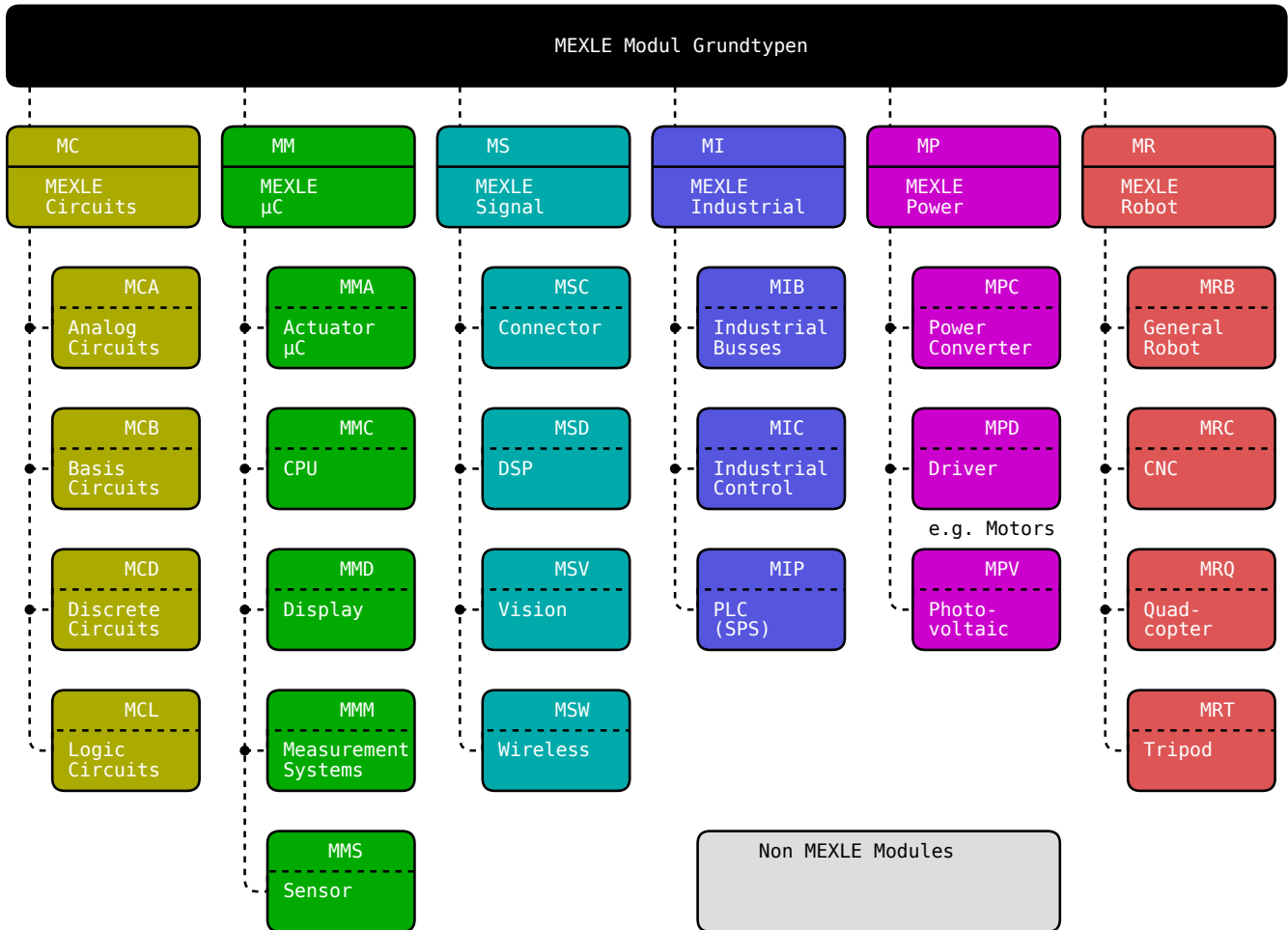


Mexle-Modultypen



entwickelte MEXLE Module

Legende

- stark verbesserungswürdige Dokumentation
- ausreichende Dokumentation
- gute Dokumentation

- stark verbesserungswürdige Komponentenentwicklung
- ausreichende Komponentenentwicklung
- gute Komponentenentwicklung

MC - MEXLE Circuits

- [MCB 8x4 Modulträger](#)
- [Mxx 1x1 Basis Hookup](#) - Template für weitere Hookups
- [Mxx 1x1 Basis Board](#) - Template für weitere Boards

MS - MEXLE Signal

- [msa_1x2_sound_analysator_-_mit_atmega328pb](#) (WS19/20, Prj02)
- [MSC 1x1 Hookup Kamera und SD Konnektor](#) (SS19)
- [MSC 1x1 Hookup Keypad, Servo, Fingerabdruck](#) (SS19)
- [msc_1x1_hookup_sd-karten-modul_mit_ldo_und_buffer](#)
- [msw_1x1_hookup_wlan-adapter_modul_esp01](#) (WS19/20, Prj01)

MI - MEXLE Industrial

MP - MEXLE Power

- [mpc_1x2_dcdc_wandler_treiber_fuer_elektr_olumineszenz-folien](#)

MM - MEXLE Microcontroller

- [MMC 1x1 328PB](#)
- [MMC 1x2 328PB mit Anschluss Servo und SD-Card \(SS19\)](#)
- [mmc_atmega328pb_mit_anschluss_fuer_display_und_ultraschallsensor \(WS19/20, Prj09\)](#)
- [MMD 1x1 8x8 Farb-LED Display \(SS19\)](#)
- [mmd_1x2_4x_7_segment_lcd \(WS19/20, Prj06\)](#)
- [MMD 1x2 I2C Display 2x8 mit 4 Tasten \(WS18\)](#)
- [MMM 1x1 Hookup Kapazitätsmessung \(WS18\)](#)
- [mms_1x1_hookup_lichtsensor \(WS19/20, Prj01\)](#)
- [mms_1x1_uv-sensor \(WS19/20, Prj01\)](#)
- [mms_1x1_hmc5883l_-_3-achs_kompass \(WS19/20, Prj08\)](#)
- [mms_1x1_mpu6050_-_3-achs_gyroskop \(WS19/20, Prj08\)](#)
- [mms_1x1_vl53l0cxv0dh_-_tof_entfernungssensor \(WS19/20, Prj08\)](#)
- [MMS 1x1 Lufttemperatur und -feuchtigkeit I2C \(WS18\)](#)
- [MMS xxx Bodenfeuchtekapazitätskondensator \(WS18\)](#)
- [MMS 1x1 Stromsensor \(WS18\)](#)
- [MMS 1x1 Metalldetektor \(WS18\)](#)

- [mpc_1x1_vollbruecke_fuer_elektrolumineszenz_dcdc_wandler_treiber](#)
- [MPC xxx DCDC \(SS19\)](#)
- [MPC xxx USB Power Delivery Version 1 \(SS19\)](#)
- [MPC 1x1 Stromversorgungsplatine Schraubklemme \(SS19\)](#)
- [mpd_2x1_drv8313_3-phasige_motersteuerung_und_atmega328pb \(WS19/20, Prj09\)](#)
- [mpd_1x1_hookup_a5984_motortreiber_vierphasig_fuer_2_motoren](#)
- [MPD 1x1 Hookup DRV8833 Motortreiber, einphasig \(WS18\)](#)
- [MPD 1x1 Hookup DRV8833 Motortreiber, zweiphasig \(WS18\)](#)

MR - MEXLE Robotic

nicht-MEXLE Module

- [MEXLE-Modul Template](#)
- [extern ESP01](#)
- [extern_touchsensor_mit_cap1203_slider \(WS19/20, Prj06\)](#)
- [extern_touchsensor_mit_cap1203_single_touch \(WS19/20, Prj06\)](#)

From:

<https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/> - **Mexle Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/mexle2020/mexle_module

Last update: **2020/11/04 15:20**

