

# Abnahmetest Serial

T-012	Kommunikation 2er Module über die serielle Schnittstelle
Requirements	-
Kurzbeschreibung	Es werden Daten von einem Modul zu einem anderen gesendet und der Konsole dargestellt
Vorbedingungen	Beide Module sind angeschaltet und über die serielle Schnittstelle miteinander verbunden

Autor: Brak

Testablauf:

Schritt	Aktion	Erwartung	Erfüllt
1	Beide Module werden eingeschaltet, miteinander über die serielle Schnittstelle verbunden und das Testprogramm auf beide Module geladen	In der Konsole beider Module erscheint die Meldung „Connected!“	
2	-	In der Konsole beider Module erscheint die Abfrage „Press '1' to send, '2' to receive or 'q' to quit“	
3	Im ersten Modul wird in der Konsole die 1 geschrieben und im zweiten Modul die 2	Im ersten Modul wird der Nutzer aufgefordert einen Text als Nachricht in die Konsole einzugeben. Im zweiten Modul erscheint die Meldung „waiting for message...“	
4	In der Konsole des ersten Moduls wird eine Nachricht geschrieben und mit ‚enter‘ versendet	In der Konsole des zweiten Moduls erscheint die versendete Nachricht	
5	Beide Module starten wieder mit Schritt 2	-	

Abgenommen von:

Datum: