

Abnahmetest Serial

| | |
|------------------|--|
| T-012 | Kommunikation 2er Module über die serielle Schnittstelle |
| Requirements | - |
| Kurzbeschreibung | Es werden Daten von einem Modul zu einem anderen gesendet und in 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 | Beide Module signalisieren in der Konsole, dass die Verbindung hergestellt wurde | |
| 2 | - | In der Konsole beider Module erscheint die Abfrage, ob eine Nachricht gesendet werden oder das Programm beendet werden soll | |
| 3 | Im ersten Modul wird in der Konsole eine Nachricht eingegeben und versendet | Die versendete Nachricht erscheint in der Konsole des zweiten Moduls | |
| 4 | Im zweiten Modul wird in der Konsole eine Nachricht eingegeben und versendet | In der Konsole des ersten Moduls erscheint die versendete Nachricht | |
| 5 | Das Verbindungskabel wird an einem Modul herausgezogen | Beide Module signalisieren in der Konsole, dass die Verbindung geschlossen wurde | |

Abgenommen von:

Datum: