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: |