

	Anforderungen	Wichtigkeit	Ist-Zustand
Erstellung von Projekten	Innerhalb eines Projektes können verschiedene GIGABOX-Modelle angelegt werden	B	Nicht realisiert
	Für jedes angelegte GIGABOX-Modell können PAWN-Skripte erstellt werden mit der zum Modell passenden Dateierweiterung	B	Nicht realisiert
	Für jedes angelegte GIGABOX-Modell können Include-Files hinzugefügt werden	B	Nicht realisiert
Einstellung der Sprache	Deutsch	B	Realisiert
	Englisch	A	Realisiert, aber nicht konsistent umgesetzt
Oberfläche individualisierbar	Frei andockbare Fenster	C	Fenster sind frei verschiebbar, aber nicht andockbar
Verbindung zu einer GIGABOX herstellen	Anzeige aller mit dem PC per Kabel oder Bluetooth verbundenen GIGABOXEN	A	Realisiert im Fenster „Verfügbare Geräte“
	Benutzer kann Verbindung zu GIGABOX herstellen, mit der kommuniziert werden soll	A	Realisiert im Fenster „Verfügbare Geräte“. Es treten Fehler auf.
PAWN-Compiler	Compiler zum Übersetzen von PAWN-Code in Bytecode	A	Realisiert
	Linker um Bytecode zusammenzufügen	A	Realisiert
Beschreiben/Auslesen des Flash-Speichers der GIGABOX	Übertragen der Skript-Applikation vom PC auf den Flash-Speicher der GIGABOX per Kabel/Bluetooth	A	Realisiert. Keine Übertragung per Bluetooth
	Übertragen der Skript-Applikation von einer GIGABOX auf den PC per Kabel/Bluetooth	B	Realisiert. Keine Übertragung per Bluetooth

Kommunikation mit einer GIGABOX	Benutzer kann Befehle an eine GIGABOX senden	A	Realisiert im Fenster "Konsole"
	Benutzer kann Diagnose- und Geräteinformationen der GIGABOX abrufen	A	Realisiert im Fenster "Konsole"
Kommunikation mit dem Benutzer	Benutzer kann Konsolenbefehle an configurAIDER senden	C	Nicht realisiert
	Benutzer kann Diagnose- und Programminformationen abrufen	A	Realisiert im Fenster "Programmlog" sowie im Ausgabefenster des scriptEDITOR und multiEDITOR
Steuern- und Beobachten von Ein- und Ausgängen und Timern	Steuern und Beobachten von DIN, AIN, DOUT, SWITCH	C	Nicht realisiert
	CAN-/LIN-Botschaften senden (einmalig und zyklisch) und empfangen	A	Realisiert im scriptEDITOR. Im multiEDITOR können keine Botschaften gesendet werden
	CAN/LIN beobachten über Schnittstelle zu CANoe	D	Nicht realisiert
	Steuern und Beobachten der internen Timer	C	Nicht realisiert
Debugging	Setzen von Breakpoints	C	Nicht realisiert
	Zeilenweise Steuerung der Anweisungsausführung	C	Nicht realisiert
Skriptgenerierung aus MATLAB/Simulink	Modellbasierte Entwicklung von Regelalgorithmen in MATLAB/Simulink. Generierung eines PAWN-Skriptes aus Simulink-Modell.	D	Nicht realisiert
Bereitstellung von Dokumentationen	Dokumentation zur GIGABOX	B	Realisiert, aber nicht konsistent umgesetzt
	Dokumentation zum configurAIDER	B	Realisiert
	Dokumentation zu PAWN	B	Realisiert

Texteditor zur Erstellung von PAWN-Skripten	Schreiben von PAWN-Code	A	Realisiert
	Mehrere Skripte lassen sich parallel über Tabs öffnen	C	Nicht realisiert
	Copy/Paste	B	Realisiert
	Suchen/Ersetzen	B	Realisiert
	Möglichkeit, letzte Schritte rückgängig zu machen	B	Nicht realisiert
	Anzeige aller implementierten Funktionen zur Navigation im Skript	C	Nicht realisiert
	Anzeige aller instanziierten Variablen. Einfügen des Variablennamens per Drag&Drop	C	Nicht realisiert
	Routing-Editor	C	Nicht realisiert
	Einfügen von Variablen aus Datenbankdateien (.dbc/.arxml)	D	Nicht realisiert
	Funktionen, die bei der Codeentwicklung unterstützen, z.B. Autovollständigung	C	Realisiert, aber Funktionsumfang ist mäßig
Konfigurieren einer GIGABOX ohne PAWN-Kenntnisse	Realisierung von Funktionen mit Funktionsbausteinsprache	C	Nicht mit Funktionsbausteinsprache realisiert sondern mit Anweisungstabellen