

\*\*\*\*\*

# V.24 - SCHNITTSTELLE FÜR DEN AC1 -2010

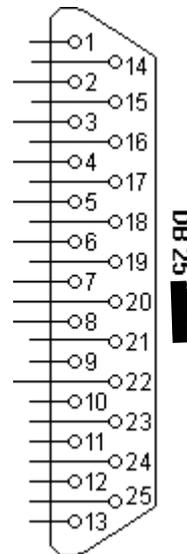
\*\*\*\*\*

**Hiermit soll eine einfache V.24 – Schnittstelle als Bauvorschlag vorgestellt werden, da dazu Programme hergestellt wurden, welche über die V.24-Schnittstelle mit dem PC arbeiten. Die Leiterplatte wurde nach Vorgabe aus der Beschreibung zum Programm "AC1 V24SaveLoad" erstellt.**

**Als Erstes möchte ich noch mal die Grundlage für den Anschluss der Leiterplatte aufzeigen.**

**Voraussetzung dafür ist, dass an dem PI02 einen D-SUB25 nach dieser Vorlage angeschlossen wird.**

Pin	Belegung
1	BRDY
2	BSTR
3	B0
4	B1
5	B2
6	B3
7	B4
8	B5
9	B6
10	B7
11	Masse
12	Masse
13	P5V
14	ARDY
15	ASTR
16	A0
17	A1
18	A2
19	A3
20	A4
21	A5
22	A6
23	A7
24	Masse
25	P5V



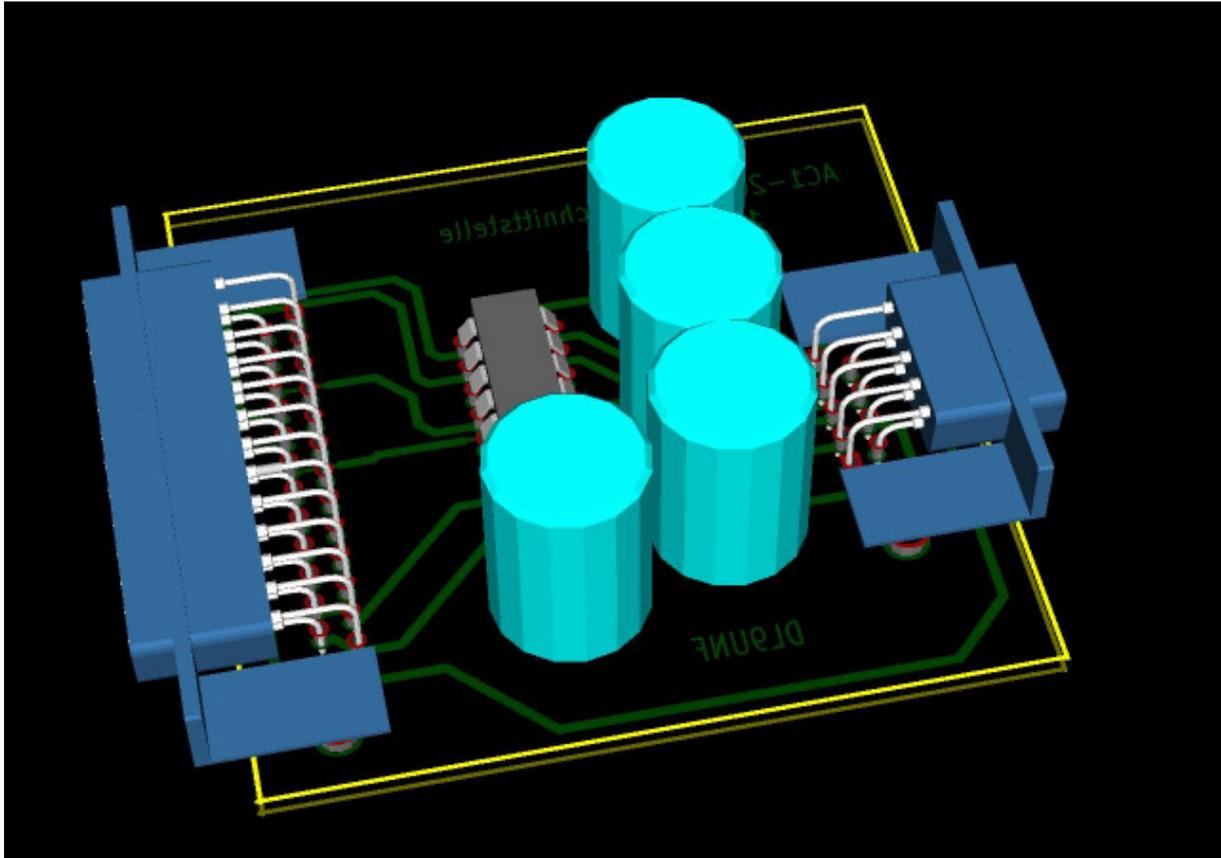
**Buchse von vorn gesehen**

**Buchse wie angegeben in die Front bauen**

**Gleich ein Hinweis dazu: Alle zukünftigen Projekte, welche den PI02 nutzen, werden mit einem Anschluss für die D-SUB25 - Buchse vorgesehen.**

**Der Aufbau der Leiterplatte ist einfach und dürfte ohne Problem machbar sein. Die Leiterplatte hat eine Größe von 55 x 60 mm und ist nur einseitig mit Leiterbahnen versehen, so das diese auch selbst hergestellt werden kann.**

**Nach fertigem Aufbau sieht diese dann etwa so aus:**



**Durch den separaten Aufbau als Steckmodul muss an der jetzigen PI02 - Leiterplatte nicht geändert werden. Somit steht für nächste Projekte, die den PI02 nutzen, der Steckplatz ohne Einschränkungen zur Verfügung.**

**Dann wünsche ich ein gutes Gelingen beim Aufbau der Leiterplatte.**

**Für Hinweise bin ich wie immer dankbar.**

**Andreas Suske  
DL9UNF**