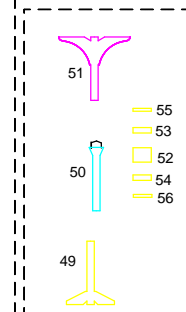
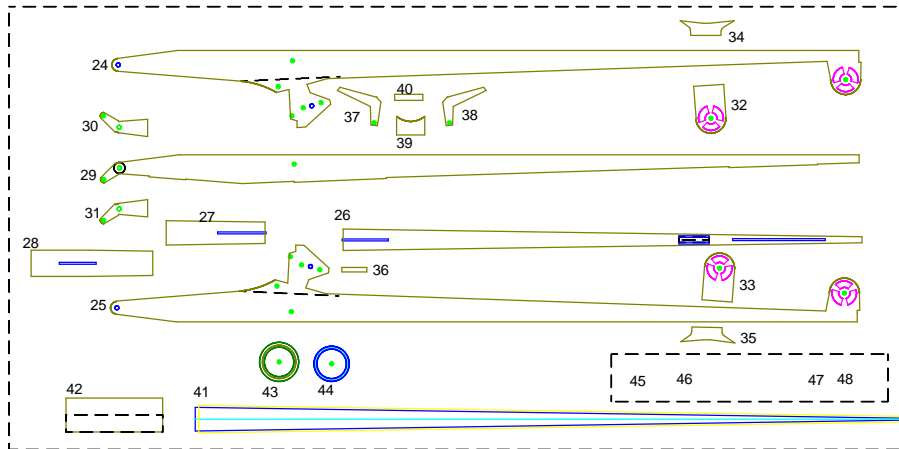
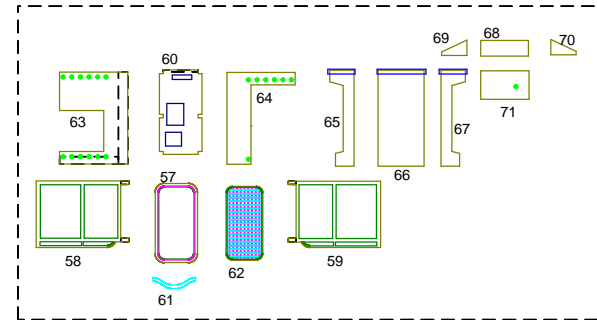
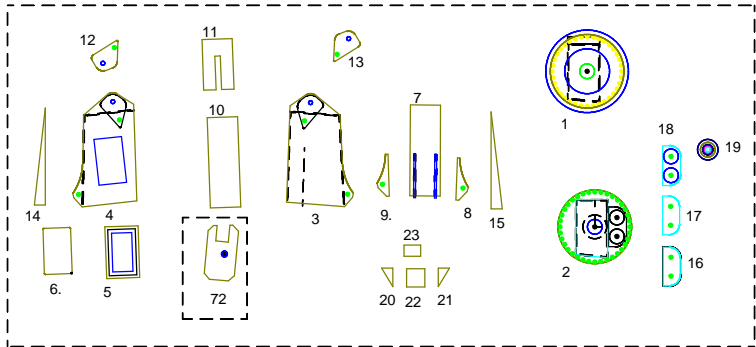


# DGzRS - Seenotkreuzer "Hermann Marwede" im Maßstab 1 : 25

## Baugruppe - Kran



| Teil      | Benennung                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Paßstück zur Kransäule                                                                           |
| 2         | Basis des Kranträgers                                                                            |
| 3         | Seitenwand Stb                                                                                   |
| 4         | Seitenwand Bb                                                                                    |
| 5 und 6   | Rahmen und Öffnungsverschluß                                                                     |
| 7 bis 9   | Vordrand mit mittleren Lagertägern                                                               |
| 10 und 11 | Rückwand und obere Abdeckung                                                                     |
| 12 und 13 | Lagerverstärkung für den Kranarm                                                                 |
| 14 und 15 | hintere seitliche Versteifungen                                                                  |
| 16 bis 19 | Motorblock (Imitat)                                                                              |
| 20 bis 23 | Lampenhalterung, rückseitig                                                                      |
| 24 und 25 | Kranarme                                                                                         |
| 26 bis 28 | untere Horizontalplatten                                                                         |
| 29        | Hebel                                                                                            |
| 30 und 31 | Lagerverstärkungen für den Hebel                                                                 |
| 32 und 33 | Rollerhalter                                                                                     |
| 34 und 35 | seitliche Verstärkungsbleche                                                                     |
| 37 bis 40 | Halterung für Seilmotor                                                                          |
| 41 und 42 | obere Kranarmabdeckung                                                                           |
| 43 und 44 | Seilmotor (Imitat)                                                                               |
| 45 und 47 | Seilrollen                                                                                       |
| 46 und 48 | zusätzliche Lagerachsen - sind gegenüber manchen Bilder wegen mangelnder Notwendigkeit entfallen |
| 49 bis 56 | Auflage für den Kranausleger                                                                     |
| 57        | Bodenrahmen Kransteuerstand                                                                      |
| 58 und 59 | Seitenrahmen                                                                                     |
| 60        | innere Rückwand                                                                                  |
| 61        | Verbindung für die Seitenrahmen                                                                  |
| 62        | Gitterplatte für Bodenrahmen                                                                     |
| 63 und 64 | seitliche Abdeckungen                                                                            |
| 65 bis 67 | seitliche verstärkungen und äußere Rückwand                                                      |
| 68 bis 71 | Armaturenräger                                                                                   |
| 72        | Minnahmeplatte für die Drehbewegung (bei meiner Ausführung der Dreh- und Hebebewegung)           |

### Bauhinweise

Bei dieser Baugruppe werden unterschiedliche Materialien genutzt. Alle Teile, welche bei einer funktionstüchtigen Ausführungen belastet werden sind aus Leiterplattenmaterial ausgeführt.  
 Die restlichen Teile aus Polystyrol. Aus Messing sind die vorderen Seilrollen.  
 Die Leiterplattenteile vom Kranträger und Kranarm sollten gelötet werden. Es reicht aus wenn dies nur punktuell geschieht.  
 Auf jeden Fall sollte nicht zu viel Wärme in die Teile gebracht werden. Die Teile "verbrennen" sonst. Mit Sekundenkleber kann die restliche Verklebung erfolgen.  
 Für die Mechanisierung gibt es sicher viele Varianten. Eine davon ist auf meiner DVD und im Internet dargestellt. Für günstigere Lösungen bin ich dabei stets offen.  
 Sollte zum Bau des Kranes weitere Hilfe benötigt werden bitte einfach anrufen. Das ist besser als stundenlang zu grübeln.