

# KONSTRUKTIONS-TURNIER-PHOENIX-CON-2017

## Konstruktionsprogramm:

Zur Konstruktion der Battlemechs ist MegaMekLab in der Version 0.42.2 zu verwenden.

Da alle anderen Programme nicht mehr aktuell sind.

## Technologiestufe:

Dark Age mit Experimental Tech (Innere Sphäre 3145)

## Projektziel:

Es sind zwei Battlemechs mit einem Gesamtgewicht von maximal 125 Tonnen zu konstruieren.

## Battlemech-Spezifikationen:

Die folgenden Anforderungen gelten für beide zu konstruierende Maschinen gleichermaßen.

1. Beide Battlemechs dürfen zusammen nicht mehr als 125 Tonnen wiegen.
2. Jeder Battlemech muss mindestens 20 und maximal 100 Tonnen wiegen.
3. Es sind modernste Battlemechs für die Republik der Sphäre zu konstruieren, die in die Kampfeinheiten der Republik eingegliedert werden sollen. Dies bedeutet:
  - a. Beide Battlemechs sind mit einem modernen Reaktorsystem zu versehen. Veraltete Standard-Reaktoren dürfen nicht verwendet werden.
  - b. Jeder Battlemech muss mindestens zwei der vier folgenden Technologien verwenden:
    - i. Einen modernen Panzerungstyp, der über Standard-Panzerung hinausgeht
    - ii. Ein modernes Gyroskop
    - iii. MASC
    - iv. TSM
  - c. Die Verwendung von Endo-Steel ist optional.
  - d. Arm- und Hand-Aktivatoren dürfen nur dann entfernt werden, wenn ansonsten keinerlei freie Bauteilzeilen in der gesamten Maschine mehr verfügbar wären.  
Es gilt folgende Ausnahme: Die Arm-Aktivatoren dürfen in einem Arm auch dann entfernt werden, wenn in diesem Arm eine einzelne Waffe montiert werden soll, die ansonsten, mit in den jeweiligen Seitentorso reichen würde.
  - e. Die Verwendung sämtlicher Tarnsysteme ist untersagt. Void-System, Null-Signatur-System, Stealth-Armor usw. sind verboten.
  - f. Die Battlemechs dürfen **nicht** sprunghähig sein.
  - g. Es dürfen keine alten Waffen der 3025er-Zeitschiene (Techlevel 1) verwendet werden, es sei denn, diese werden von einem modernen Assistenzsystem unterstützt, welches ausschließlich dieser Waffe zugeordnet ist.

### **Keine Regel ohne Ausnahme:**

**Die einzige 3025er-Waffe, die ohne Assistenzsystem verbaut werden darf ist der gute alte Small Laser.**

**Zu den Waffenbeschränkung noch ein paar Beispiele:**

- i. Beispiel 1: Der Einbau einer AC/5 ist untersagt.  
*Möchtet Ihr unbedingt eine 5er-Autokanone einbauen, müsst Ihr auf eine Ultra-AC, eine LB-X-AC usw. ausweichen.*
  
- ii. Beispiel 2: Die Verwendung / der Einbau von 6 Medium Lasern ist untersagt, auch wenn diese mit einem Zielcomputer kombiniert werden sollen.  
*Möchtet Ihr gerne mit den allseits beliebten MedLasern arbeiten, schaut Euch bei ER-Meds, Med-Puls, Med-X-Puls, Med-VSP usw. um. Diese könnt Ihr dann natürlich auch mit einem Targeting Computer koppeln.*
  
- iii. Beispiel 3: Der Einbau einer LRM/20 ist ohne Assistenzsysteme untersagt.  
*Möchtet Ihr unbedingt eine LRM/20 einbauen, könnt Ihr diese z. B. mit einem Artemis IV-Feuerleitsystem verbauen.*