



# DOKUMENTATION

Name/n der/s Entwickler/s eintragen:

Name des Lautsprechers eintragen:

**WICHTIG!!!!!! Unbedingt die Erläuterungen auf der letzten Seite lesen WICHTIG!!!!!!**

## 1. Beschreibung des Entwicklungszieles

Bitte hier eine kurze Beschreibung des Entwicklungszieles eintragen:

## 2. Konzept

Bitte hier das Konzept eintragen (z.B.: Geschlossener 3 Wege GHP - Standlautsprecher mit Doppelbass):

## 3. Verbaute Chassis

Hersteller	Typenbezeichnung	Art	Anzahl	Einzelpreis

## 4. Gehäusemaße (in mm): (Bitte unbedingt Innenmaße eintragen!!!!!!)

Höhe	Breite	Tiefe

## 5. Trennfrequenzen

Trennungen (z.B.: von Tieftöner zum Hochtöner)	Hz (z.B.: 2100 Hz)

## 6. Kostenaufstellung

Bauteile	Preise
Chassis:	
Weichenbauteile:	
Holz:	
Kleinteile + Dämmung:	

## 7. Grafiken:

### 7.1. Weichenschaltung

Bitte möglichst Grafiken mit den folgenden Pixel-/Dateimaßen einfügen:

2000x1300 Pixel 300 px/Zoll  
oder  
170x110 mm 300 px/Zoll

### 7.2. Frequenzgangmessung auf Achse oder Simulation

Bitte möglichst Grafiken mit den folgenden Pixel-/Dateimaßen einfügen:

2000x1300 Pixel 300 px/Zoll  
oder  
170x110 mm 300 px/Zoll

### 7.3. Impedanz

Bitte möglichst Grafiken mit den folgenden Pixel-/Dateimaßen einfügen:

2000x1300 Pixel 300 px/Zoll

oder

170x110 mm 300 px/Zoll

## 7.4. Bauplan

Bitte möglichst eine Grafik mit den folgenden Pixel-/Dateimaßen einfügen:

2000x3000 Pixel 300 px/Zoll  
oder  
170x254 mm 300 px/Zoll

## 8. Erläuterungen

- Bitte bei der Beschreibung des Entwicklungszieles „Werbepotschaften“ vermeiden und sachlich formulieren. Wenn jemand meint, dass er den ultimativen Lautsprecher entwickelt hat, werden wir das auf dem Contest sicher bemerken.... 🚫
- Um Texte, Preise einzugeben, einfach das entsprechende Feld anklicken.
- Sollten aktuelle Preise von Chassis nicht mehr bekannt sein, vermerkt dies bitte in der email, mit der die Dokumentation versandt wird.
- Die folgenden Grafiken von Weichenschaltung/Messungen/Simulation sind für die Vollständigkeit der Dokumentation notwendig:
  1. Weichenschaltung
  2. Frequenzgang auf Achse (FGs unter Winkel dürfen natürlich auch dokumentiert werden...)
  3. Impedanzverlauf
  4. BauplanWenn die Grafiken aus einer Simulation stammen, sollte dies in der Grafik durch den Textzusatz „Aus Simulation“ gekennzeichnet sein.  
**Achtet bitte auf die Größenhinweise in den Kästen zur Einfügung der Grafiken, damit diese nicht verzerrt und ggf. unlesbar dargestellt werden!**
- Zum Einfügen der Grafiken geht mit dem Curser solange über den „Kasten“, bis sich dieser in eine Hand verändert:



Nach einem Klick mit der linken Maustaste kann die entsprechende Datei ausgewählt werden.

- Wenn das Formular fertig ausgefüllt wurde, bitte, mit dem Dateinamen „Contest2011\_Doku\_[Dein Name] auf dem Rechner speichern. Dann bitte, als Anhang, an die folgende Adresse senden:

**[contest@igdh.eu](mailto:contest@igdh.eu)**