

# Eminence EMDES Designer Software Beschreibung

<< Nur in Englisch lieferbar >>

**Eminence Designer ist ein Programm zur Berechnung von Lautsprechergehäusen nach den neusten technischen Erkenntnissen. Es arbeitet auf PC-Basis unter Windows 95, 98 NT4 oder höher.**

**Die vielschichtige Berechnung eines Lautsprechergehäuses, die Lösung umfangreicher Gleichungen per Taschenrechner zur Erzielung der optimalen Basswiedergabe kann Stunden in Anspruch nehmen. Eminence Designer erledigt dies für Sie in Sekunden - ja es kann sogar Design-Entwürfe für einen gegebenen Lautsprecher vorschlagen.**

**Eminence Designer kann folgende Gehäusetyper berechnen: geschlossene Gehäuse, Reflexgehäuse, Bandpassgehäuse und Gehäuse mit passivem Bassradiator. Das Programm liefert Gehäusezeichnungen und berechnete Frequenzverläufe für eine professionelle Präsentation. Eminence Designer ist einfach in der Bedienung und daher auch schnell erlernbar. Beim ersten Programmaufruf erscheint ein "Willkommen-Fenster" mit dessen Hilfe das Programm konfiguriert wird und eine Hilfe durch das bebilderte Online-Manual erfolgt. Im Online-Manual finden Sie eine "Leitfaden für Lautsprechergehäuse-Designer", der gerade Anfängern hilft, die Zusammenhänge von Klang, Lautsprechern und Gehäusen zu verstehen. In einem "Referenz-Abschnitt" werden die einzelnen Möglichkeiten des Programms ausführlich beschrieben. Mit Eminence Designer wird die Lautsprechergehäuseberechnung zum Kinderspiel:**

- 1. Fügen Sie die Lautsprecherparameter ein (bei Eminence-Lautsprechern müssen Sie lediglich das Modell wählen, für andere Lautsprecher werden die Daten einzeln eingetragen).**
- 2. Berechnen Sie Gehäusevolumen und Reflexöffnung durch Anklicken des "Vorschlag"-Knopfes.**
- 3. Überprüfen Sie anhand von maximal neun verschiedenen Kurven das vorausgesagte Wiedergabeverhalten.**

**Systemvoraussetzungen:**

**Microsoft Windows 95,98,NT4 oder höher, einen IBM kompatiblen PC mit Pentium-Processor oder Equivalent mit mindestens 16 MB RAM, besser 32 MB, 17 bis 23 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte und ein CD-R kompatibler Lesespeicher oder ein DVD-Laufwerk. Arial und True Type Schriftsätze müssen installiert sein. (Beides Standard-Sätze und Teil von Windows).**