



## ots.Audio: Was gute Lautsprecher ausmacht - Experteninterview mit dem Chefentwickler der Firma Teufel

09.09.2010 - 04:00 Uhr, Lautsprecher Teufel GmbH

Berlin (ots) - Anmoderation:

Egal ob Heimkino oder Stereoanlage - ohne guten Sound machen Musik und Film nur halb so viel Spaß. Beim Traditionsunternehmen Teufel tüftelt man deshalb seit nunmehr 30 Jahren an immer besseren und ausgeklügelteren Lautsprechersystemen. Was gute Lautsprecher ausmacht und worauf man beim Kauf achten sollte - dazu im Interview jetzt Sound-Experte Christoph Winklmeier. Er ist bei Teufel Chefentwickler für Lautsprechersysteme.

Interview-Beitrag:

1. Worauf sollte man denn achten, wenn man sich neue Lautsprecher zulegen möchte - was macht ein gutes Lautsprechersystem aus?

(O-Ton 1): "Wenn man ein Lautsprechersystem kaufen möchte, sollte man schauen, wie weit weg er von meinem Hörplatz positioniert ist und welchen akustischen Anspruch habe ich an das System. Wenn es von meinem Hörplatz weiter weg ist, muss ich natürlich sehen, welche Lautstärke ich erzeugen will. Wenn es sehr laut sein soll, dann wird es in der Regel ein sehr teures Lautsprechersystem, weil es dann ja auch noch verfärbungsfrei klingen soll, wenn es sehr laut spielt. Wenn man kürzere Hörabstände hat, dann kann man durchaus ein kleineres, kompakteres System einsetzen, das dann eben noch entsprechend gut klingt." (28 Sek.)

2. Im Trend liegen derzeit auch Heimkino-Systeme - braucht es da andere Geräte als beispielsweise für eine Stereoanlage?

(O-Ton 2): "Bei einer Stereoanlage hat man ja in der Regel zwei Lautsprecher - also stereo - und eine Quelle, die auch Stereo wiedergibt. Heimkino ist ein Schlagwort, das eigentlich Surround Sound bezeichnet. Das heißt, die Leute hören mit Lautsprechern um sich herum verteilt, um eine einhüllende Musik- oder Tonwiedergabe zu bekommen. In der Regel hat man drei Lautsprecher in der Front und hinter sich oder seitlich noch mal zwei, plus einen Subwoofer, der die sehr tiefen Frequenzen wiedergibt. Und entsprechend kann man mit einem Stereolautsprecher, wenn man entsprechend sechs Stück hat, auch Heimkino machen - gar keine Frage. Dem Lautsprecher ist das völlig egal." (35 Sek.)

3. Welche Rolle spielt beim Kauf erfahrungsgemäß das Thema Design der Lautsprecher?

(O-Ton 3): "Also, dem Kunden ist das Design zunehmend wichtiger - gar keine Frage. Das versuchen wir bei Teufel natürlich umzusetzen. Allerdings ist ein guter Lautsprecher ein physikalisches Gebilde, und wenn der dann noch gut aussehen soll, müssen wir entsprechend mehr Energie reinstecken, mehr Entwicklungsleistung, um den auch noch gut klingen zu lassen." (17 Sek.)

4. Nun bieten Discounter ja auch hin und wieder Lautsprecher an und werben oft damit, dass sie extrem preisgünstig sind. Was ist von solchen Angeboten zu halten - können sehr preisgünstige Lautsprecher gleichzeitig auch eine gute Qualität haben?

(O-Ton 4): "Wenn Sie einen Lautsprecher beispielsweise beim Discounter kaufen - im Supermarkt - dann bekommen Sie in der Regel ein nicht auf Akustik getrimmtes Produkt, das allerdings unsere Domäne ist. Wir machen Lautsprecher und haben die Erfahrung, eben einen guten, sehr preiswerten Lautsprecher zu machen, weil wir eben wissen, worauf wir achten müssen. Unser Ansatz bei Teufel ist es, auch ein sehr, sehr preiswertes Lautsprechersystem akustisch so zu trimmen, dass es auch als neutraler Lautsprecher bezeichnet werden kann - also es ist nicht nur eine leere Hülle ist, aus der Töne rauskommen." (31 Sek.)

5. Anfang des Jahres hat Stiftung Warentest ja 12 Lautsprechersysteme unter die Lupe genommen - Teufel hat in den Tests ja ziemlich gut abgeschnitten - bestätigt Sie das in Ihrer Arbeit?

(O-Ton 5): "Selbstverständlich - gar keine Frage. Allerdings haben wir natürlich durch unseren Direktvertrieb sehr innigen Kontakt zu unseren Kunden. Wenn die uns schreiben, dass der Nachbar nicht gekommen ist, um sich zu beschweren, sondern mit Popcorn vor der Tür stand, um mitzuschauen - oder es gibt Leserwahlen in der Fachpresse - wenn dort unsere Produkte auf die ersten Plätze gewählt werden, dann ist das super. Es ist eindeutig eine riesige Bestätigung." (22 Sek.)

6. Wie haben sich Lautsprechersysteme in Sachen Soundqualität entwickelt - gelten heute noch die alten Prinzipien, was gute Lautsprecher ausmacht oder ist eine gute Qualität dem technischen Fortschritt geschuldet?

(O-Ton 6): "Der Lautsprecher an sich hat sich die letzten 50 Jahre sicher nicht doll verändert. Allerdings sind Lautsprecher heute allgemein potentiell viel besser als noch vor 50 Jahren - einfach weil bessere Messsysteme wie Simulationssoftware einen in die Lage versetzen, wirklich am Detail das Produkt zu verbessern - und das machen wir." (18 Sek.)

ACHTUNG REDAKTIONEN:

Das Tonmaterial ist honorarfrei zur Verwendung. Sendemitschnitt bitte an [ots.audio@newsaktuell.de](mailto:ots.audio@newsaktuell.de). Pressekontakt:

Lautsprecher Teufel GmbH  
Bettina Blees  
E-Mail: [blees@teufel.de](mailto:blees@teufel.de)  
Telefon: 030 - 300 930-407

Originaltext:

Lautsprecher Teufel GmbH

Pressemappe:

<http://www.presseportal.de/pm/81482/lautsprecher-teufel-gmbh>

Pressemappe als RSS:

[http://presseportal.de/rss/pm\\_81482.rss2](http://presseportal.de/rss/pm_81482.rss2)