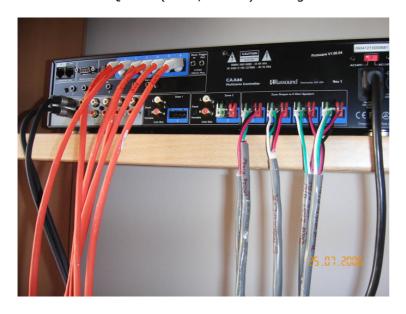
Multi Room Installation im HAAS Musterhaus, Hirschaid



Realisiert werden sollte eine Installation, bei der in nahezu jedem Raum des Musterhauses Musik genießbar sein sollte. Zentrale einer solchen Anlage ist der so genannte Controller, in diesem Fall der RUSSOUND CA66, der es ermöglicht, in vier bzw. sechs Räumen unabhängig voneinander auf bis zu vier bzw. sechs Quellen (Radio, CD etc.) zurückgreifen zu können.



Hier laufen alle Fäden zusammen, wobei selbstredend Kabel gemeint sind. Benötigt werden lediglich speziell geeignete Lautsprecherkabel und Steuerkabel, die sternförmig von jedem Zimmer zum zentralen Controller, der zum Beispiel in einem Kellerraum oder in einer unbenutzten Ecke untergestellt werden kann, geführt werden. Gerade ein Fertighaus wie dieses der Firma HAAS bietet

sich geradezu für eine solche Installation an, da man alle Kabel ganz einfach im Rohbau unter der Decke verlegen kann, während man bei konventionell aufgebauten Häusern für solche Kabelwege Schlitze klopfen muss und diese danach wieder aufwändig verputzen muss.



Bedient wird die Anlage jeweils dezentral im Eingangsbereich des jeweiligen Raumes. Hier sind Wandbedienfelder (ähnlich anderer Steuereinheiten wie Lichtschalter o. ä.) angebracht, die den Verstärkerzug für diesen Raum zuschaltbar, in der Quelle wählbar, in der Lautstärke als auch in der tonalen Abstimmung anpassbar machen.

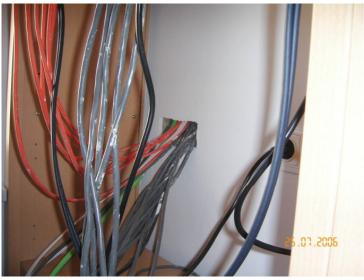


Wie Sie bestimmt bemerkt haben, sind die Lautsprecher selbst fast nur durch ihre Bauform zu unterscheiden: Die Lautsprecher in den Wänden sind rechteckig und die in der Decke rund ausgeführt. Die entspricht den geometrischen Formen der anderen Ausstattungsmerkmale wie zum Beispiel den Fenstern (rechteckig) oder den Lampen (rund). Aber ansonsten sind alle Lautsprecher nur durch ihre versteckte Qualität unterschieden, sodass sich ein harmonisches äußeres Bild auch im Übergang von einem zum nächsten Raum ergibt. Im Wohnbereich und im Esszimmer sollten bestimmt bessere Lautsprecher verbaut sein als im Flur, oder? Überzeugen Sie sich von der Klangqualität der hier verbauten Lautsprecher. Übrigens: Alle Lautsprechergitter sind überlackierbar und damit Ihren Gestaltungswünschen gegenüber offen.



Ein besonderes Schmankerl stellen unsere unsichtbaren Lautsprecher SOUND ADVANCE SA2B dar. Diese sind tatsächlich nicht einmal an den in den anderen Räumen sichtbaren Lautsprecherrahmen erkennbar, da sie in die Wand eingebaut sind. Dabei werden der spezielle Putz und die darüber angebrachte Tapete zum Schwingen angeregt! Diese Lautsprecher bekommen wegen ihrer besonderen Güte einen separaten Verstärker zugeordnet, und zwar den SONANCE SONAMP 275 SE. Dieser leistet deutlich mehr und klingt nochmals besser als der Controller, von dem sie aber genauso gesteuert werden, wie alle anderen Lautsprecher im Haus auch.





Das hier gezeigte System ist eine eher überschaubare Installation, da wir den Schwerpunkt auf die unterschiedlichen Klangqualitäten der Lautsprecher und auf die Einbindung der Heimkino-

Komponenten gelegt haben. Diese ließe sich geradezu beliebig ausbauen, wenn man zum Beispiel einen Music Server integriert, der die komplette Musiksoftware auf einer gigantischen Festplatte verwaltet oder wenn man auch die Videosignale in verschiedene Räume leiten wollte. Eine Vernetzung und Steuerung über PC bzw. über iPhone oder iPad ist ebenfalls realisierbar. Sprechen Sie uns bitte bei Bedarf einfach an!



Im Wohnzimmer spielt eine eigenständige, aber wiederum mit dem Rest der Installation verbundene Heimkino-Anlage, auf die wir besonders stolz sind. Hier sorgt ein AV-Receiver der neuesten Generation von YAMAHA für überzeugenden Mehrkanalsound. Es werden 5 "normale" Lautsprecher sowie gleich zwei Subwoofer, die für ein sattes Klangfundament sorgen, angesteuert. Und wie im ganzen Haus stehen auch hier keine Lautsprecher im Weg, von der unsichtbaren Verkabelung gar nicht erst zu reden! Durch spezielle Programme kann man aber ganz normal Musik im Stereomodus im ganzen Wohnbereich hören. Auch das Bild wird von hier aus mit einer einzigen hochwertigen Kabelleitung von hier aus zu einem Flachbildfernseher versorgt.

Die hier im HAAS Musterhaus verwendeten Komponenten:

Controller Russound CA66 inkl. Wandbedienteile, vergünstigter Setpreis

Lautsprecher-Bestückung im

Heimkino Links, Center, Rechts: Sonance STR832

Heimkino Rear Speaker: Sonance RS1

Heimkino Subwoofer: 2x Sonance P800 D inkl. Verstärker Virtuoso A800DR

Essbereich: Sonance DR830 Kochbereich: Sonance STR622

Bad: Sonance ST 622

Schlafzimmer: Sound Advance SA2B

Büro: Sonance ST 624 Flur: Sonance CR101

WC: Sonance CR101SST (nur 1 Stück nötig!)

Zusatzverstärker für Flur und WC + Garten Russound R235 Verstärker für "unsichtbare Lautsprecher": Sonance Sonamp SE275: AV-Receiver für Heimkino: Yamaha RX-V671RDS DVD- (und CD-) Player NAD T524

Lautsprecherkabel 14-4C, 4-adrig (ca. 150m) Steuerkabel SLC100, 8-adrig (ca. 80m)



Fränkischer Lautsprecher Vertrieb Innere Löwenstraße 6 96047 Bamberg

Tel.: 0951-21199 Fax: 0951-26226 http://www.flsv.de