



# The Diamond

Im HiFi Forum Bayersdorf kann der Kunde einer Reihe von Heimkino-Anlagen lauschen. Im Vorzeige-Showroom verrichten die Diamond-Lautsprecher von B&W ihren Dienst.

▶ Heiko Neundörfer ist ein Ästhet und Perfektionist. Das gilt für die Kundenprojekte, die er mit seinem Team von Spezialisten umsetzt, ebenso wie für seinen Laden HiFi Forum. Hier muss alles perfekt inszeniert sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. So werden die Vorführräume und das Kino im Keller in regelmäßigen Abständen auf den neuesten Stand gebracht.

So auch das Studio 1, das bereits vor dem Umbau ein beachtliches Kino war. Aber die Zeit bleibt in unserer schnelllebigen Branche nicht stehen. Zudem entwickelt Heiko Neundörfer mit seinem Team auch immer wieder neue Ideen. Zwei dieser Ideen sind Akustikmodule und maßgefertigte Medienmöbel. Klar, dass die Produkte „live“ präsentiert und zum Probehören auch ausprobierbar sein müssen.

## Schlüssel zum Erfolg

Im eigenen Planungsbüro wurden die Ideen für das neue Schmuckstück konkreter. Wie für alle Projekte des HiFi Forums wurde eine detaillierte 3D-Planung angefertigt. Auf dieser Basis können alle erforderlichen Arbeiten – vom Trockenbau über die Verkabelung bis hin zu den Schreiner- und Malerarbeiten – exakt vorgegeben und final geplant werden.



# Room

Alle Umbauten im HiFi Forum sind immer wie Operationen am offenen Herzen, denn der Ladenbetrieb mit den anderen Showrooms soll nicht beeinträchtigt werden. Das ist im Normalbetrieb eine ganze Menge, unter anderem drei Stereo-Setups, drei Heimkino-Studios, vier Großbildprojektionen, Multiroom-Präsentationssysteme, integrierte TV-Medienwände und einiges mehr.

Nach Abschluss der sorgfältigen Planung konnte es Mitte 2019 losgehen und der vorherige Zustand wurde sorgfältig rückgebaut, bevor der Umbau gestartet wurde. Zum Jahreswechsel erfolgte die Einweihung des neuen, „Diamond-Room“ genannten Studio 1. Hier finden interessierte HiFi- und Heimkino-Fans das Beste vom Besten. Kombiniert mit der Erfahrung des Teams vom HiFi Forum



## DIE ANLAGE

**Projektoren:** Sony VPL-VW790ES, Panamorph Paladin DCR-Optik 21:9

**Leinwand:** Stewart Curved Verticalmasking Screen – Format 21:9/16:9, Breite 340 Zentimeter, Tuch STUDIOTEK 130

**Quellen:** UHD-Blu-Ray-Player Pioneer UDP LX-800, Apple TV 4K, Zapitti Video-Client Pro

**Vorstufe:** McIntosh MX 123 AC-Surround Prozessor

**Endstufe:** McIntosh MC 257 AC 7-Kanal Endverstärker, McIntosh MI 254 AC – 4-Kanal Digitalendstufe

**Lautsprecher:** Front: B&W 803 D3 (optional mit 800 und 802 vorführbar); Center: B&W HTM2 D3; Surround: B&W CWM 8.5 D3; Dolby Atmos: 4 Stück B&W CCM 8.5 D3; Subwoofer: 2 B&W DB2 D

**Verkabelung und Strom:** Audioquest Netzleisten, Audioquest Netzkabel, Audioquest NF & LS-Kabel

**Steuerung:** EIB/KNX-Haussteuerung (Licht & Jalousien) mit Tastern von Enerutex RTI T3X Funkfernbedienung mit Controller XP-6S und IP-EIB/KNX-Interface



Ein maßgefertigtes Medienmöbel nimmt die Technik auf.



Die B&W Diamond 800 gaben dem Showroom den Namen.



Für die Bildqualität im Diamond-Room hat das HiFi Forum aus dem Vollen geschöpft. Die Kombination aus Sony Laser-Beamer, Panamorph Anamorphot, Lumagen Scaler und Stewart Screen (curved & maskierbar) stellt eine in Deutschland aktuell einmalige Konstellation dar.

für seine Kundenprojekte. Entstanden ist ein Kino der Extraklasse, das zeigt, was möglich ist: Ein Medienraum für die ganze Familie, eine Erholungs-oase in warmen Farbtönen oder ein klassischer Kinoraum in schlichter Eleganz – ein Heimkino kann alles sein und so aussehen, wie sich die Kunden das wünschen.

### Dolby und Diamanten

Als erster Showroom in Deutschland ist das Studio 1 des HiFi Forums ein komplettes B&W Diamond 800 Dolby Atmos Kino mit 7.2.4-Surroundsystem – alle eingesetzten Lautsprecher verfügen über den legendären B&W

Diamond-Hochtöner – daher der Name „Diamond Room“. Hier ist nur das Edelste verbaut.

Das beginnt schon bei der Einrichtung: So wurden die Decke, der Fußboden und die Möbeleinbauten komplett neu und wohnlich gestaltet sowie farblich auf einander abgestimmt. Eine optimierte Raumakustik ist dabei ebenfalls berücksichtigt. Die eigens dafür konzipierte Media Wall XL hat die Großbildprojektion perfekt integriert. Mit vielen Ideen wurde auch ein Medienmöbel umgesetzt, das viel Platz für die Elektronik-Komponenten bietet.

Der edelste Baustein ist die Um-

setzung als komplettes B&W Diamond 800 Dolby-Atmos-Kino mit 7.2.4-Surroundsystem. Da versteht es sich von selbst, dass auch die restliche Sound-Ausstattung weitere Schmuckstücke aufweist: Der McIntosh MX 123 AC-Surround Prozessor versteht sich mit seinen 13.2 Audio-kanälen bestens auf objektbasierte 3D-Audioformate wie Dolby Atmos, DTS:X und Auro-3D. Dabei werden ältere Surround-Sound-Formate natürlich ebenfalls unterstützt.

Für die nötige Power sorgen der 7-Kanal-Endverstärker McIntosh MC 257 AC sowie ein Rotel-Verstärker für die Dolby-Atmos-Lautsprecher. Bei

der Verkabelung aller Boxen sowie der Audio- und Video-Signale geht man mit Produkten von Audioquest ebenfalls keine Kompromisse ein.

Penibel ausgemessen und optimiert wurde der Raum auch hinsichtlich der Raumakustik. Akustik-Elemente an den Wänden und der Decke leisten ihren Beitrag.

### 4K-Großbild

In jeder Hinsicht glänzend ist auch die Bildqualität: Der brandneue Laser-Großbildprojektor Sony VPL-VW790ES, den wir in einer der kommenden Ausgaben testen, zaubert zusammen mit der Panamorph 21:9-

## KINO IM KELLER

Im Untergeschoss des HiFi Forums befindet sich ein voll integriertes Heimkino mit Dolby Atmos. Einbaulautsprecher von B&W, Elektronik von Anthem und eine ausgefeilte Steuerung von RTI verrichten hier ihren High-End-Dienst.

Selbstverständlich ist das Kino akustisch optimiert. Das große Bild und der voluminöse Sound begeistern große wie kleine Besucher. Dazu verwöhnt die Bar des Vorraums die Kunden mit einem Espresso oder einer Erfrischung.



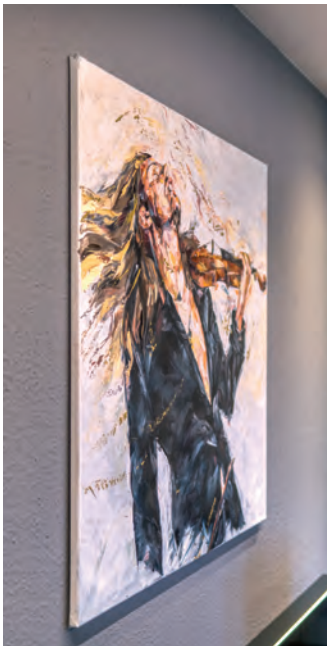
Blick in das Heimkino im Keller des HiFi Forums. Seitlich und an der Decke sitzen Akustik-Module für die Klangoptimierung.



Die Technik-Komponenten sind übersichtlich in einen Schrank eingebaut.



Zwei Kinossessel sorgen für eine behagliche Kino-Atmosphäre.



**Auch die Kunst hat ihren Platz** im neu gestalteten Studio 1.

Kompressionslinse und dem Lumagen Videoscaler Radiance Pro ein Großbild auf die Stewart 21:9 Leinwand, das seinesgleichen sucht.

Dabei setzt eine Panamorph-Optik das volle 21:9-Seitenverhältnis von Cinemascope-Filmen wie „Indiana Jones“, „Star Wars“ oder den jüngsten James-Bond-Abenteuern bestmöglich um. Dank Panamorph kann der filmbegeisterte Enthusiast perfektes Kino-Feeling mit einem sich seitlich ausbreitenden Bild in den eigenen vier Wänden genießen.

Für professionelles Video-Processing ist Lumagen die vermeintlich beste Antwort (Test des Radiance Pro in 12-2020). Der Hersteller stellt



**Die Rückansicht mit Sitzgelegenheit** und zwei Referenzanlagen. Hinten in der Mitte das maßgefertigte Medienmöbel und oben der Projektor mit der Panamorph-Linse. Seitlich sind die Akustik-Module zu sehen.

professionelle Lösungen für Video-Switching, Kalibrierung sowie Deinterlacing und Scaling her. Egal, ob 2D, 3D oder 4K mit HDR, Lumagen bietet für alle Anwendungsfälle Signalverarbeitung in Studioqualität. Eine maskierbare 3,4 Meter breite Stewart Curved-Leinwand bringt die Bildqualität von Hollywood mit einem eindrucksvollen Format ins Heimkino.

### Steuerung inklusive

Die komplette Technik ist mit einer neuen EIB/KNX-Haussteuerung kombiniert. Das überrascht nicht, ist das HiFi Forum doch seit mehr als zehn Jahren auch auf Smart-Home-Projekte spezialisiert. Ton, Bild und Licht des

neuen LED-Lichtsystems sowie die Jalousien sind allesamt in die Steuerung integriert. Das sorgt für perfekte Kinostimmung mit individuell dimmbaren Lichtsituationen. Keine Frage, das Studio 1 ist zweifelsohne das neue „Glanzstück“ des HiFi Forums.

Sie möchten den „Diamond-Room“ und seine audiovisuelle Wucht selbst erleben? Kein Problem, Sie sind im HiFi Forum Ladengeschäft bei Nürnberg nach Terminabsprache für eine individuelle Vorführung herzlich willkommen!

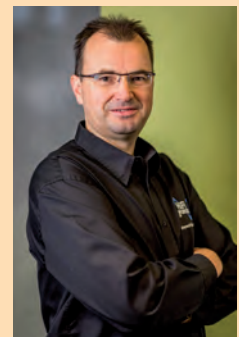
rs

## DER FACHHÄNDLER „HIFI FORUM“



**Mischung aus Ladengeschäft und Wohnhaus:** Das HiFi Forum ist in der Breslauer Str. 29 in 91083 Baiersdorf in der Metropolregion Nürnberg beheimatet.

Das HiFi Forum gehört seit 1991 zu den Top-Adressen im Bereich HiFi, Heimkino und intelligente Hausvernetzung. Im 160 Quadratmeter großen Ladengeschäft in Baiersdorf nahe Nürnberg lässt sich in edlem Ambiente shoppen: In drei Hörstudios und einem Heimkino sind unter wohnraumähnlichen Bedingungen ungestörte Tests und Vergleiche möglich. Seit 2009 bietet das HiFi Forum zusätzlich integrierte Gesamtlösungen aus Unterhaltungselektronik und Hausvernetzung, die unter echten Wohnbedingungen im Smart Home Musterhaus erlebbar sind. Das Vorführ-Haus wird vom HiFi Forum Geschäftsführer Heiko Neundörfer (Bild) bewohnt und steht gleichzeitig für Besuche offen. Weitere Informationen unter [www.hififorum.de](http://www.hififorum.de)



**Geschäftsführer** Heiko Neundörfer.



**Das Touchpanel** für die integrierte EIB/KNX-Haussteuerung.



**Eine der Referenzanlagen** mit High-End-Plattenspieler und Röhrenverstärker.