



FINDEISEN
nadelvlies

Pressemitteilung 2/2022

Akustisch optimiert

Modernisierung Festsaal LWL Klinik

Bad Wünneberg/Ettlingen

Der Festsaal in der LWL Klinik in Marl-Sinsen wurde im Rahmen von umfangreichen Renovierungsarbeiten- und Modernisierungsarbeiten in den letzten Monaten neu gestaltet.

Die hauseigene Technikabteilung war federführend mit der Planung und Durchführung der Arbeiten betraut, insbesondere der Konzeption des Festsaals und dessen Farbgestaltung.

Für die Planung der Bühnentechnik, Beleuchtung und Raumakustik zog man externe Unternehmen hinzu, darunter die Kooperationspartner SUAM Akustikmanufaktur und FINDEISEN.

Der Festsaal wird für externe und interne Veranstaltungen unterschiedlichster Art genutzt. Der Saal ist für 250 Personen zugelassen und kann unterschiedlich, je nach Art der Veranstaltung, möbliert werden. Eine wichtige Anforderung an die Akustik war, die Nutzung des Raumes ohne den Einsatz von Mikrofonen und Lautsprechern zu ermöglichen. Die großen Glasflächen und der Steinboden als schallharte Oberflächen stellten dabei eine große Herausforderung an die raumakustische Planung dar.

Erreicht wurden die hohen Vorgaben zur Sprachverständlichkeit durch den Einsatz einer gelochten Gipskartondecke und von Wandabsorbieren in der Ausführung FINETT **ACOUSTICS** 55 mit Alurahmen. Beide Maßnahmen sind in Kombination miteinander geeignet, um höchste Anforderungen hinsichtlich der Raumakustik zu erfüllen.

KONTAKT

FINDEISEN GmbH | Bulacher Straße 53 | 76275 Ettlingen | GERMANY | www.nadelvlies.de

Rose-Marie Riedl | Marketingleitung | +49 7243 7100-350 | rose.riedl@nadelvlies.de





FINDEISEN
nadelvlies

Und tatsächlich ist das Resultat nach Beendigung der Arbeiten beeindruckend: Die Nachhallzeiten wurden drastisch reduziert und damit die Sprachverständlichkeit im Festsaal optimiert.

Und auch optisch überzeugt das Ergebnis auf ganzer Linie: Die in verschiedenen Blau- und Grautönen aus der Kollektion FINETT **FEINWERK** gestalteten Wandelemente einen echten Hingucker. Zusammen mit der in die gelochten Gipskartondecke integrierten Beleuchtungselemente und Wände aus Sichtbeton präsentiert sich der Festsaal nach der Renovierung licht und modern.

Der LWL im Überblick:

Der Landschaftsverband Westfalen-Lippe (LWL) arbeitet als Kommunalverband mit mehr als 19.000 Beschäftigten für die 8,3 Millionen Menschen in der Region. Der LWL betreibt 35 Förderschulen, 21 Krankenhäuser, 18 Museen, zwei Besucherzentren und ist einer der größten deutschen Hilfezahler für Menschen mit Behinderung. Er erfüllt damit Aufgaben im sozialen Bereich, in der Behinderten- und Jugendhilfe, in der Psychiatrie und in der Kultur, die sinnvollerweise westfalenweit wahrgenommen werden. Ebenso engagiert er sich für eine inklusive Gesellschaft in allen Lebensbereichen. Die neun kreisfreien Städte und 18 Kreise in Westfalen-Lippe sind die Mitglieder des LWL. Sie tragen und finanzieren den Landschaftsverband, dessen Aufgaben ein Parlament mit 125 Mitgliedern aus den westfälischen Kommunen gestaltet.

KONTAKT

FINDEISEN GmbH | Bulacher Straße 53 | 76275 Ettlingen | GERMANY | www.nadelvlies.de

Rose-Marie Riedl | Marketingleitung | +49 7243 7100-350 | rose.riedl@nadelvlies.de





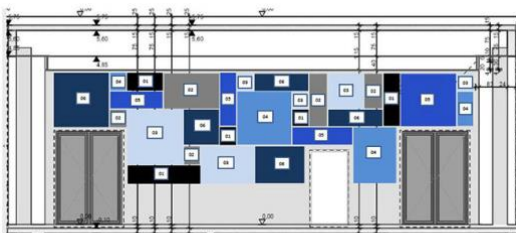
Im Festsaal der LWL Klinik in Marl-Sinsen sorgen FINETT **ACOUSTICS** in Verbindung mit einer gelochten Gipskartondecke für eine optimale Raumakustik.

Fotos: © SUAM | FINDEISEN



Die Anforderungen waren dabei hoch: der Raum sollte ohne den Einsatz von Mikrofonen und Lautsprechern nutzbar sein - und das auch bei voller Auslastung mit 250 Personen. Dank der akustischen Maßnahmen wurde eine hohe Sprachverständlichkeit und damit das gesteckte Ziel erreicht.

Fotos: © SUAM | FINDEISEN



Vom der Technikabteilung der LWL Klinik wurden die Farben der Akustikelemente mit Hilfe des Brillux-Farbfächers definiert. Die Umsetzung erfolgte mit Blau- und Grautönen aus der Kollektion FINETT **FEINWERK**.



Farbfolge ausgewählt aus Farbfächer der Fa. Brillux „Color“ für Fassaden und Detail
01: 99.09.54 02: 99.09.27 03: 97.09.09
04: 97.13.08 05: 97.13.25 06: 00.15.34

KONTAKT

FINDEISEN GmbH | Bulacher Straße 53 | 76275 Ettlingen | GERMANY | www.nadelvlies.de

Rose-Marie Riedl | Marketingleitung | +49 7243 7100-350 | rose.riedl@nadelvlies.de



	<p>Die in verschiedenen Blau- und Grautönen aus der Kollektion FINETT FEINWERK gestalteten Wandelemente sind ein echter Hingucker.</p> <p>Fotos: © SUAM FINDEISEN</p>
	<p>Licht und modern präsentiert sich der Festsaal der LWL Klinik nach der Renovierung.</p> <p>Fotos: © SUAM FINDEISEN</p>

KONTAKT

FINDEISEN GmbH | Bulacher Straße 53 | 76275 Ettlingen | GERMANY | www.nadelvlies.de

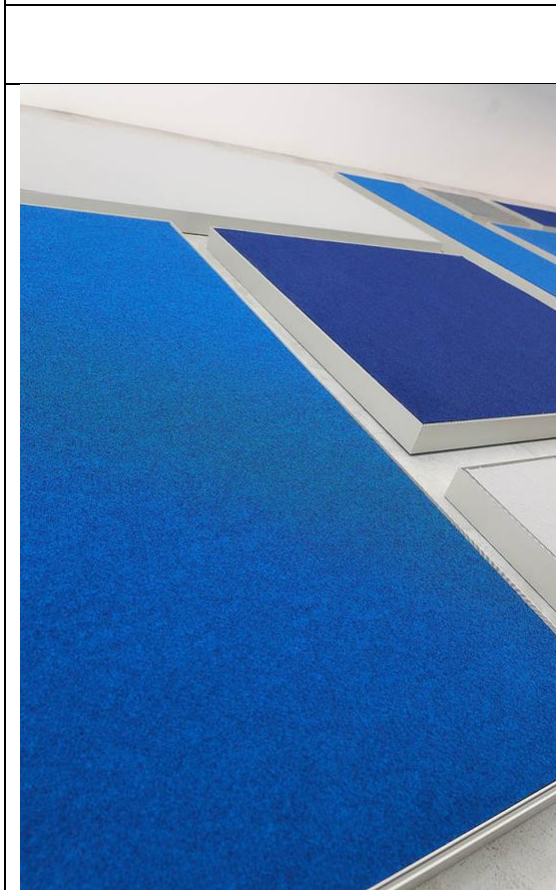
Rose-Marie Riedl | Marketingleitung | +49 7243 7100-350 | rose.riedl@nadelvlies.de





Beleuchtung, Klima- und Videotechnik wurden in die gelochte Gipskartondecke integriert.

Fotos: © SUAM | FINDEISEN



Die feine Nadelvlies-Oberfläche von FINETT FEINWERK erinnert an Wollfilz und ist auch haptisch ein Genuss.

Fotos: © SUAM | FINDEISEN

KONTAKT

FINDEISEN GmbH | Bulacher Straße 53 | 76275 Ettlingen | GERMANY | www.nadelvlies.de

Rose-Marie Riedl | Marketingleitung | +49 7243 7100-350 | rose.riedl@nadelvlies.de

