



Sanierung und Umbau  
**Sporthalle Berliner Straße,  
Rheinbach**



**Die Sporthalle am Städtischen Gymnasium ist weit mehr als nur ein Funktionsbau – sie ist das sportliche Zentrum für Schulen und Vereine in Rheinbach. Die umfassende Kernsanierung verwandelt das in die Jahre gekommene Gebäude in eine zeitgemäße, helle und einladende Sportlandschaft. Dabei stehen die Menschen, die diesen Ort täglich nutzen, genauso im Mittelpunkt wie höchste energetische und sicherheitstechnische Standards.**

### **Die Projektdaten**

Bauherr:	Stadt Rheinbach
Standort:	Rheinbach
Gebäudetyp:	Turnhalle
Leistung:	Sanierung und Umbau
Bereich:	Sonderbauten
	Umbau + Sanierung
Leistungsumfang:	Lph 1–9 HOAI Generalplanung
Fertigstellung:	2026
Zeitraum:	02/2022 - 04/2026



Dreifeldsporthalle mit Kletterwand



Verbindungsgang in der Sporthalle

### **Raum für Bewegung und Begegnung**

Gute Architektur zeigt sich oft in den alltäglichen Abläufen. Aus diesem Grund ist der gesamte **Nebenraumbereich neu gedacht und funktional entzerrt**. Ein eigens geschaffener **Verbindungsflur** trennt nun ganz natürlich den Stiefel- vom Turnschuhgang, sodass Schmutz- und Sauberlaufzonen nicht mehr kollidieren. Die vollständig erneuerten Umkleiden und Sanitäranlagen bieten den Sportlerinnen und Sportlern deutlich mehr Komfort. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der **Barrierefreiheit**: Zwei neue, rollstuhlgerechte Sanitärräume mit eigenen Umkleiden und Duschen sorgen für gelebte Inklusion. Neue Fensterflächen bringen zudem viel frisches Tageslicht ins Innere, während die vertrauten Lichtbänder der Halle als charakteristisches Element erhalten bleiben.

## **Das sportliche Herzstück**

Im Zentrum des Projekts steht die große Sporthalle, die konsequent auf professionelle und sichere Trainingsbedingungen ausgerichtet ist. Die Basis dafür bildet ein komplett neuer, flächenelastischer Schwingboden mit Dämmebene, der von einem schützenden, umlaufenden Prallschutz eingefasst wird. Ob Schulsport oder Vereinswettkampf – die frische Ausstattung mit **elektrisch fahrbaren Trennwänden**, einer modernen **Kletterwand** sowie neuen Toren und Körben lässt im Sportalltag keine Wünsche offen. Damit auch bei Turnieren die richtige Stimmung aufkommt, lädt eine neu gestaltete Tribüne mit modernisierter Sprecherkabine und digitaler Anzeigetechnik zum Zuschauen und Mitfiebern ein.

...



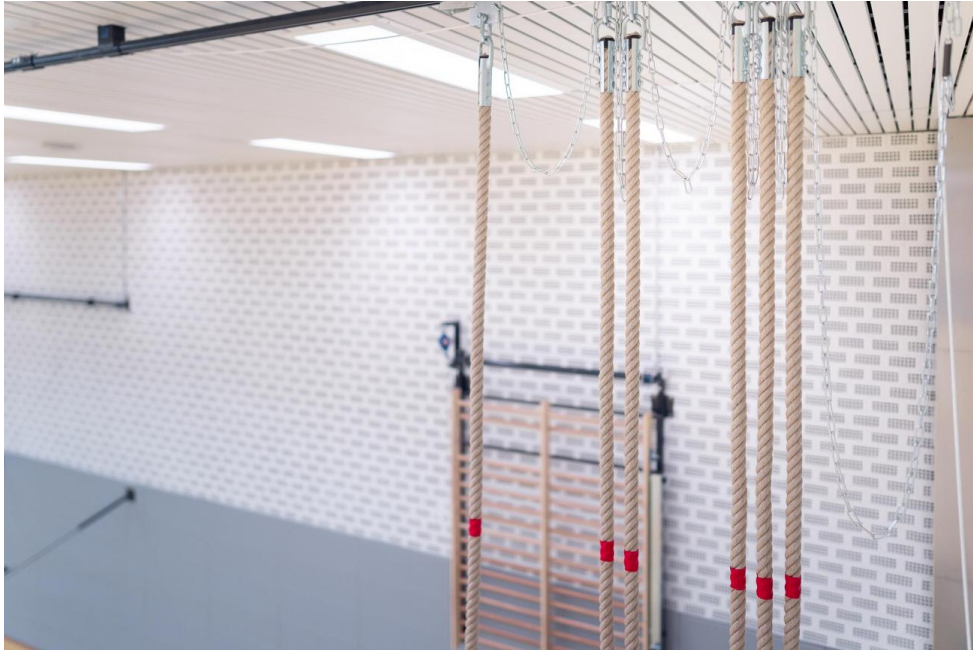
Sportboden, Prallschutz und Tribüne wurden erneuert



Kletterwand



Basketballkörbe können sowohl an der Decke, als auch an der Wand eingeklappt werden



Seilanlage



Diverse Sportarten durch umfangreiche Sportboden-Linierung in Dreifeldhalle und separierten Einzelhallen möglich



Kletterwand und hochfahrbare Handballtore



Einfahrbare Tribüne über die gesamte Längsseite



Tageslicht und neue LED-Beleuchtung sorgen für ein lichtdurchflutetes Spielfeld

### **Unsichtbare Technik für einen spürbaren Mehrwert**

Die weitreichendsten Veränderungen finden dort statt, wo man sie auf den ersten Blick kaum sieht. Nach einer sorgfältigen Schadstoffsanierung im Vorfeld ist das Gebäude technisch und energetisch in der Gegenwart angekommen. Die systematische Behebung alter Brandschutzmängel schafft ein verlässliches, sicheres Umfeld. Gleichzeitig sorgt eine ressourcenschonende Wärmepumpe in Kombination mit einer leistungsstarken Dach-Lüftungsanlage für ein durchgehend angenehmes Raumklima. Im Hintergrund arbeitet eine intelligente Gebäudeautomation, die die gesamte neue Haustechnik – von der flächendeckenden LED-Beleuchtung über die Brandmeldeanlagen bis hin zur Notstromeinspeisung – effizient und leise steuert.

## **Zeitgemäßer Komfort und intelligente Raumstruktur**

Der Wohlfühlfaktor einer Sportstätte entscheidet sich maßgeblich abseits des Spielfelds. Daher präsentieren sich die gesamten Umkleide- und Duschbereiche nach der Sanierung vollständig erneuert. Helle, langlebige Materialien und eine moderne Sanitärausstattung schaffen eine hygienische und einladende Atmosphäre, die den Komfort für die Sportlerinnen und Sportler spürbar erhöht. Gleichzeitig profitiert der Schul- und Vereinsbetrieb von einer grundlegenden Neuordnung der Neben- und Lagerbereiche. Die intelligent strukturierten Geräteräume bieten nun optimalen Platz für das umfangreiche, teils neu angeschaffte Sportinventar, sodass alle Materialien schnell griffbereit sind und einen dynamischen, reibungslosen Unterrichtsablauf ermöglichen.



Neue Gruppenumkleiden mit angeschlossenen Sanitär- und Duschbereichen



Einzel duschen



Sammelduschen der Gruppenumkleiden

*Fotos: © Fabian Franken, Beyss Architekten GmbH, 2026*

---

Beyss Architekten GmbH  
Haydnstraße 36  
53115 Bonn

T +49 228 9 45 54 52-0  
F +49 228 9 45 54 52-90

[office@beyss-architekten.de](mailto:office@beyss-architekten.de)