

DREIFACHSPORTHALLE SPEICHERSDORF

Schulstraße 8 95469 Speichersdorf





GRUSSWORT DES 1. BÜRGERMEISTERS Herr Manfred Porsch



Die Einweihung der neuen Dreifachsporthalle ist ein weiterer Meilenstein in der Geschichte der Gemeinde Speichersdorf.

Ich freue mich mit allen Mitbürgerinnen und Mitbürgern über das gelungene Bauwerk und begrüße sehr herzlich alle Gäste sowie die beiden Geistlichen, Herrn Pfarrer Hörbe und Herrn Pfarrer Rettig.

Nachdem die beiden bestehenden Schulsporthallen gemäß einem Untersuchungsbericht des Bayerischen Gemeindeunfallversicherungsverbandes und der schulaufsichtlichen Beurteilung der Regierung von Oberfranken nicht mehr den Anforderungen des Sportunterrichts genügen, hat der Gemeinderat einstimmig den Neubau einer Dreifachsporthalle beschlossen. Bei der Planung und Ausführung des Hallenneubaues war es das Bestreben des Gemeinderates, eine Sporthalle zu bauen, die allen Anforderungen an den Schulsport erfüllt, sich mit ihrem Erscheinungsbild harmonisch in die bestehende Bebauung einfügt und auch für andere Veranstaltungen, z.B. kultureller Art, genutzt werden kann. Diese neue Sporthalle soll eine Heimstätte der Jugend und des Sports werden und nicht minder das gesell-

schaftliche und kulturelle Leben in der Gemeinde Speichersdorf bereichern.

Mit Recht können wir stolz auf dieses gelungene Bauwerk sein. Die Sporthalle wird die Freizeitgestaltung erheblich bereichern, den Wohn- und Freizeitwert der Gemeinde Speichersdorf wesentlich steigern und den Schulstandort festigen.

Meine besondere Anerkennung gilt den am Bau beteiligten Firmen und Handwerksbetrieben, den behördlichen Stellen, sowie den Planfertigern und Baufachleuten des Ingenieurbüros Baur Consult für den gelungenen Neubau einer zweckmäßigen und attraktiven Sporthalle.

Ich wünsche allen Schülerinnen und Schülern, Lehrkräften, Eltern und Sportlern sowie allen anderweitigen Nutzern, viel Freude und Geborgenheit in der neuen Sporthalle.

Manfred Porsch
1. Bürgermeister



GRUSSWORT DES STAATSEKRETÄRS Herr Jürgen W. Heike



Die Gewinner stehen schon heute fest: Mit ihrer neuen Dreifachsporthalle hat die Gemeinde Speichersdorf für die Schüler der angrenzenden Grund- und Hauptschule, für die örtlichen Sportvereine und für die gesamte Bevölkerung einen Volltreffer gelandet. Zu diesem gelungenen Bauwerk kann ich Sie alle nur herzlich beglückwünschen! Hier werden die sportlichen Aktivitäten so richtig Spaß machen, im Schulunterricht ebenso wie im Verein.

Sport ist ein bedeutsamer Faktor in unserer Gesellschaft. Er prägt und fasziniert sehr viele Menschen. Die positiven Wirkungen des Sports für Gesundheitsvorsorge, körperliche Fitness und Gesundheitserziehung sind offensichtlich. Aber nicht nur für das körperliche, sondern auch für das geistige Wohlbefinden spielt der Sport eine ganz wesentliche Rolle. Außerdem vermittelt er Gemeinschaftssinn und Zusammenhalt. Dass in der neuen Dreifachsporthalle Gemeinschaftssinn auch außerhalb sportlicher Aktivitäten gepflegt wird, hat bereits die erste Veranstaltung, die Seniorenweihnachtsfeier am 9. Dezember, gezeigt. Planung und Konzeption sind gut durchdacht: Das Gebäude mit hellen Materialien im Foyer, mit der natürlichen Belichtung durch große Fenster und den Wänden in teils warmen und zurückhaltenden, teils kräftigen Farben lässt auch bei öffentlichen

Veranstaltungen im größeren Rahmen Wohlbefinden und gute Stimmung aufkommen. Mit dem Neubau der Dreifachsporthalle hat die Gemeinde Speichersdorf wahrlich „für die Zukunft gebaut“. Gerne hat der Freistaat Bayern die zuwendungsfähigen Kosten für den schulischen Bereich der Baumaßnahme mit über 1 Million Euro gefördert. Ein gelungenes Bauwerk ist immer auch das Resultat einer guten Zusammenarbeit des Bauherrn mit seinen Planern sowie den bauausführenden Firmen und Handwerkern. Ich danke der Gemeinde Speichersdorf und allen am Bau Beteiligten sehr herzlich für ihr großes Engagement. Den Bürgerinnen und Bürgern von Speichersdorf wünsche ich viel Freude mit der neuen Dreifachsporthalle, dem besonderen „Schmuckstück“ für Schüler, Sportler und Veranstaltungsbesucher.

GRUSSWORT DES LANDRATES Herr Dr. Klaus-Günter Dietel



Zur Einweihung der Dreifachsporthalle übermittle ich der Gemeinde Speichersdorf und ihrer Bürgerschaft meine herzlichen Glückwünsche

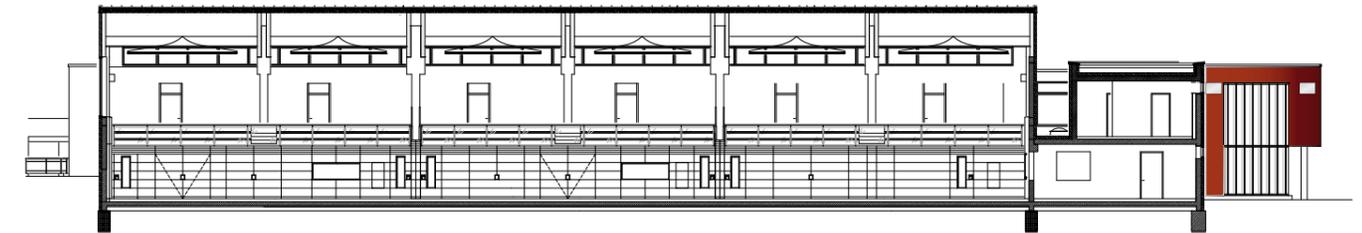
Es war ein langer Weg, bis der seit vielen Jahren in Speichersdorf bestehende Wunsch nach einer Dreifachturnhalle verwirklicht werden konnte. Die außerordentlich gut gelungene Halle ersetzt nicht nur die beiden Einfachsporthallen, sondern bietet neben ihrer vorrangigen Nutzung als Schulsporthalle vielen Vereinen beste Sport- und Übungsmöglichkeiten. Daneben werden kulturelle, gesellschaftliche und traditionsgebundene Veranstaltungen, so z. B. Ausstellungen oder der Oster- und Weihnachtsmarkt unter dem Dach der neuen

Dreifachsporthalle stattfinden und dadurch das Miteinander in einer aktiven Bürgergesellschaft und das Wir-Gefühl in der Bevölkerung zweifellos fördern. Die Verbindung von Menschen aus allen Kreisen der Bevölkerung prägt das kulturelle Leben und leistet einen gewichtigen gesellschaftspolitischen Beitrag zur Stärkung unserer Heimat. Ich wünsche allen Schülerinnen und Schülern, der Lehrerschaft und darüber hinaus der Bevölkerung von Speichersdorf viel Freude bei der Nutzung dieser Halle und danke allen, die zur Verwirklichung beigetragen haben.

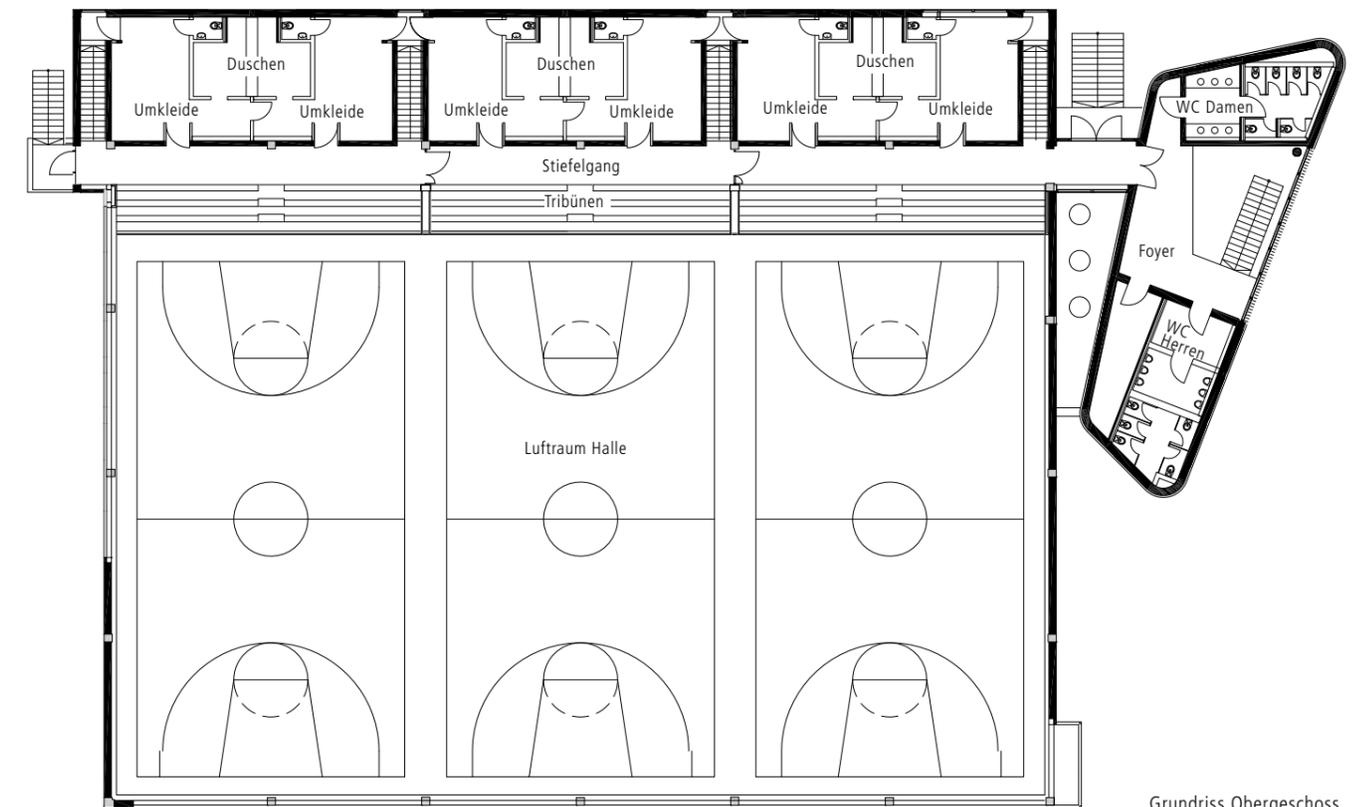


Eingangsperspektive der Dreifachsporthalle

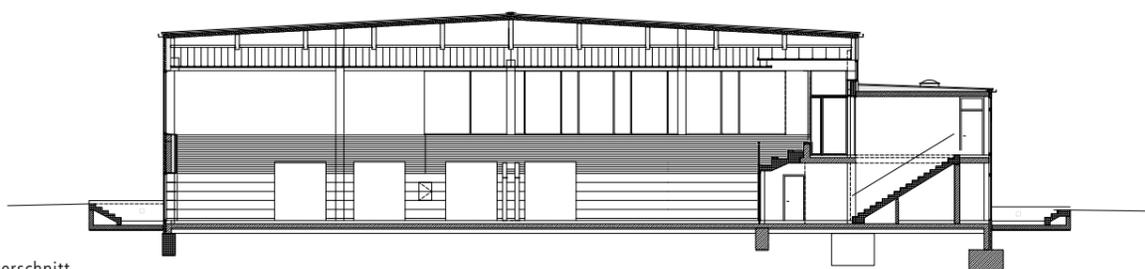
Eine große Aufgabe PLANUNG UND KONZEPTION



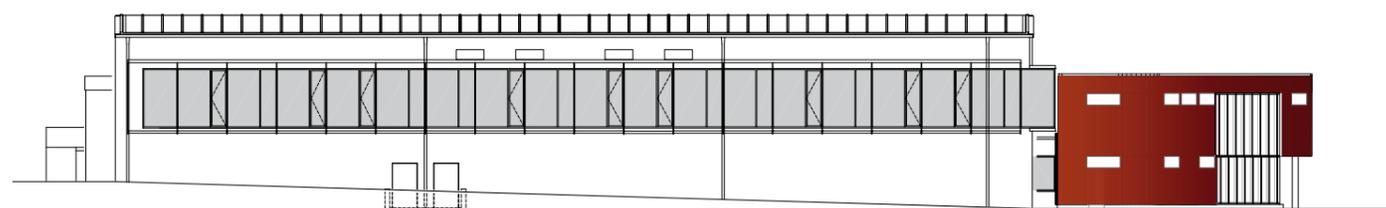
Hallenlängsschnitt mit Ansicht Tribüne und Umkleideakt



Grundriss Obergeschoss



Hallenquerschnitt



Ansicht West

Neubau einer Dreifachsporthalle als Nutzung für den Sportunterricht der angrenzenden Schule, für die örtlichen Sportvereine und als repräsentative Veranstaltungshalle: Das war die Herausforderung, vor die die Planer in Zusammenarbeit mit der Gemeinde gestellt wurden.

Für Veranstaltungen sollte die Halle sowohl eine Tribüne, mobile Bühne und ein Foyer beinhalten. Die flexiblen Nutzungsmöglichkeiten wurden Maßstab und Grundsatz in Planung und Umsetzung.

Ausgelegt wurde die Dreifachsporthalle für eine maximale Besucherzahl von 1000 Personen (exkl. Tribünenbereich), wobei insbesondere die Sicherheit der Besucher und Sportler, durch die Anzahl der Flucht- und Rettungswege, beachtet wurde. Die Tribüne im Obergeschoss verfügt über ca. 240 Sitzplätze und eine Stehplatzreihe.

Um eine optimale Multifunktionsnutzung zu gewährleisten, wurden zwei separate Eingänge zur Halle geschaffen. Dies ermöglicht auch ein zeitgleiches Stattfinden von Sportbetrieb und

Veranstaltungen. Der Zugang für öffentliche Veranstaltungen erfolgt über den der Halle vorgelagerten Baukörper, in dem sich neben dem Foyer und den WC-Anlagen auch eine Küche mit Lagerraum befindet.

Der Zugang für die Nutzung als Sportstätte erfolgt über eine Freitreppe direkt ins Obergeschoss. Dort werden über einen zentralen Flur sowohl die Tribüne als auch die Umkleidekabinen erschlossen. Die Verbindung der Umkleiden mit der Halle erfolgt über innenliegende Treppen.



Herzlich Willkommen! DAS EINGANGSFOYER

Blickfang und herausragendes architektonisches Element der Dreifachsporthalle Speichersdorf. Vereint wurde hier eine markante und schöne Optik mit hoher Funktionalität. Im Eingangsbauwerk befinden sich sowohl Foyer als auch Küche und Besucher-Toiletten.





Im Süden ist dem streng funktionalem Hallenbaukörper ein Baukörper mit freier Grundrissform vorgelagert, der als Zugang für öffentliche Veranstaltungen dient. Er wurde so konzipiert, dass er neben dem Foyer sämtliche notwendigen Anlagen zur Bewirtung bei Turnieren oder Veranstaltungen aufnimmt. Neben der freien Grundrissform wird der Baukörper zusätzlich durch eine von der übrigen Halle abweichende Fassadengestaltung akzentuiert und betont so die Eingangssituation.



Durch die großzügige Fassadengestaltung sowie den Einsatz von hellen und nachhaltigen Materialien, konnte das Foyer der Halle als gelungenes Eingangsbauwerk gestaltet werden, welches seiner Bedeutung in der Gesamtkonzeption der Multifunktionshalle gerecht wird.





BESCHREIBUNG

Die dreiteilbare Halle wurde als kompakter Baukörper mit einseitig angeordnetem Funktionstrakt in Nord-Südrichtung errichtet. Die Nebenräume sind der Halle dabei als zweigeschossiger Anbau auf der Ostseite des Gebäudes angegliedert. Durch die geringere Bauhöhe stellen sie einen abgestuften Übergang zur angrenzenden Wohnbebauung dar.

Der zweigeschossige Funktionstrakt nimmt im Erdgeschoss den Konditionsraum, die Geräteräume, die Räume

für Lehrkräfte, Hallenwart und 1.Hilfe auf. Daneben befinden sich dort auch noch die notwendigen Flächen für Technik und Lagerräume.

Im Obergeschoss befindet sich neben den Umkleiden mit Waschräumen eine Zuschauertribüne mit drei Sitzreihen. Die Funktion des Turnschuhganges übernehmen die von den Umkleiden direkt zur Halle führenden Treppen. Maßgebend für den Entwurf der Dreifachsporthalle war eine optimale natürliche Beleuchtung und Belüftung der Halle zu gewährleisten.



Dies gelang den Architekten durch das wiederholte Einsetzen von Oberlichtern und großen Fenstern im Rahmen der hohen Sicherheitsbestimmungen. Wo das natürliche Licht nicht ausreicht, wurden dezente, sich in die Optik und Funktion des Baus eingliedernde Leuchten angebracht. Entstanden ist eine lichtdurchflutete, helle, freundliche Halle.





AUSSTATTUNG

Auch die Gestaltung der Innenräume ist geprägt durch die Mehrfachnutzung der Halle. Deshalb wurden die Materialien für den Innenausbau in warmen, natürlichen und zurückhaltenden Tönen und Oberflächen gewählt. So wurde erreicht, dass sich sowohl Sportler als auch Veranstaltungsbesucher wohl fühlen und sich in einem der Nutzung entsprechenden Raum aufhalten. Die Holzpaneelwand im unteren Bereich der Wände dient zum einen als kraftabsorbierende Aufprallwand für die

Sportler (60% der eingebrachten Kraft wird durch diese federnde Spezialwand absorbiert). Gleichzeitig reguliert sie die Akustik in der Halle.

Deckensegel begrenzen die Halle horizontal und sind ebenfalls für die Akustik der Halle maßgeblich verantwortlich.

Sämtliche Materialien und Objekte in der Halle wurden wurf- und schusssicher ausgewählt und entsprechen so den derzeit höchsten Sicherheitsanforderungen einer Mehrzweckhalle.



Besondere *Durchblicke* erlauben die Zugänge von den Umkleidebereichen zu der Sporthalle. Ein konsequent umgesetztes Blickbeziehungskonzept war bei der Entwurfsplanung der Halle äußerst wichtig.

Entlüftet wird die Halle durch zwei integrierte Abluftanlagen an der Decke. Oberlichter sowie eine unabhängige Zuluft über die Geräteräume, über welche die Luft bereits vorgewärmt in die Halle strömt, sorgen für die nötige Zuluft.



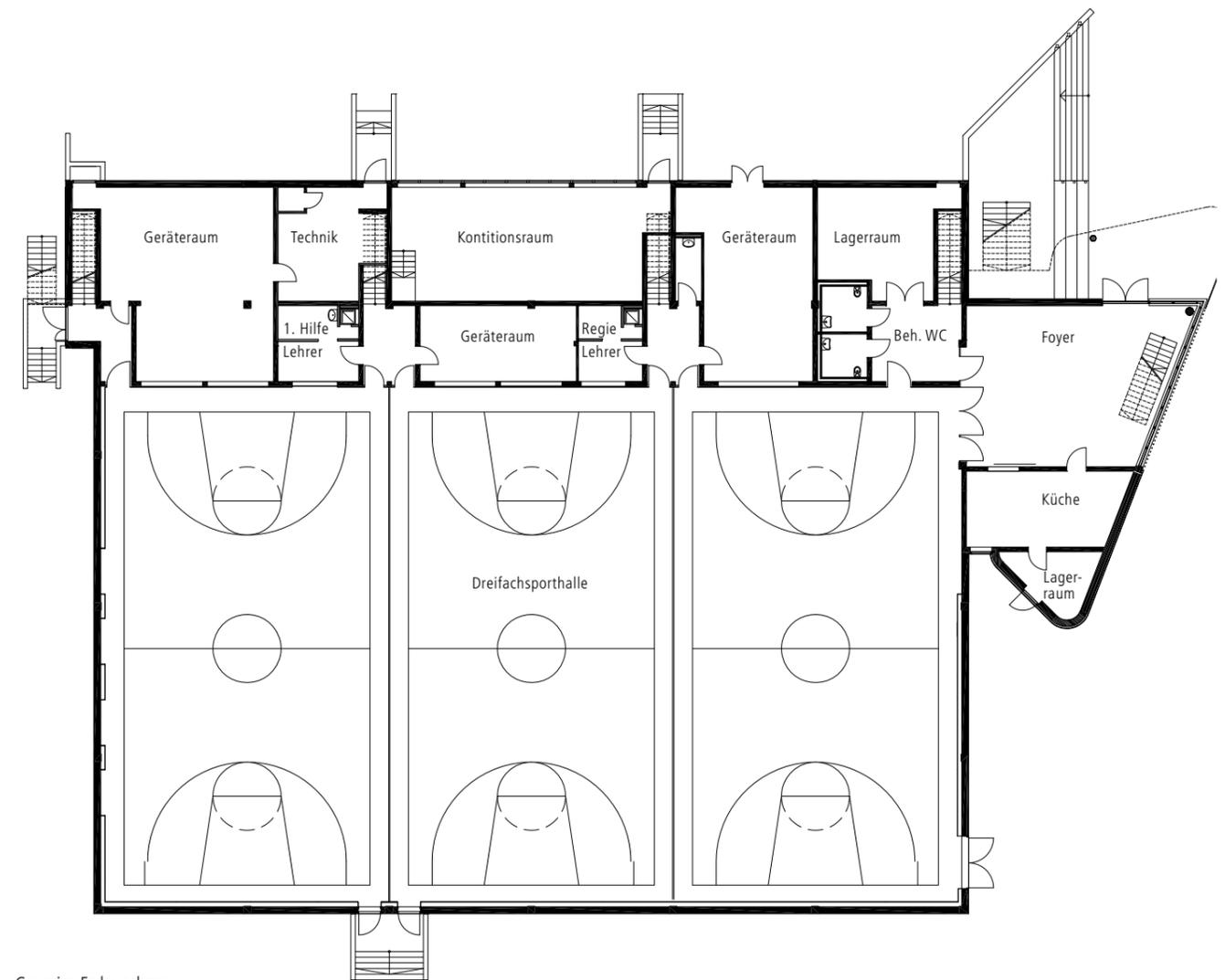
Dynamik - FARBSPIEL im Innenraum

Im Vergleich zum Sportlerbereich im Erdgeschoss der Halle wurde die Rückwand der Tribüne mit kräftigen Farben gestaltet. Diese gesättigten und hellen Farben gewährleisten eine Dynamik auf den Bühnenbereichen - auch wenn mal keine Besucher in der Halle sind.

Der Entwurf und die Ausführung der farbigen Rückwand wurde durch die Fa. Ahl aus Speichersdorf erstellt. Farben haben Einfluß auf Körper und Seele. Farben sollen motivieren und die Kreativität anregen. So gilt gelb als Farbe des Intellekts und der Freude. Orange und rot symbolisiert die Energie und Dynamik.



Ansicht Süd



Grundriss Erdgeschoss



Motivation & Entspannung DIE UMKLEIDERÄUME

Sechs Umkleiden, farblich stimmig und motivierend gestaltet. Auch hier wurde größter Wert auf natürliche Belichtung und Belüftung gelegt. Zwei steuerbare Oberlichtkuppeln sowie ein Fensterband je Umkleideraum werden dieser Aufgabe gerecht. An jeden Umkleideraum angeschlossen befinden sich sowohl Duschen, als auch eine separate Toilette.





Dem Anspruch, eine Niedrigenergiehalle zu konzipieren, konnte man mit dem Einsatz einer hochgedämmten Aussenhülle und Fassadenelementen gerecht werden. Bei dem Entwurf des Gebäudes wurde höchster Wert auf den Einsatz nachhaltiger Materialien gelegt.

Der Baukörper wurde kompakt und mit einem Minimum an Gebäudemassivität entworfen und umgesetzt. Eine geschlossene Fassade im Süden verhindert in den Sommermonaten einen übermäßigen Wärmeeindrang so-



wie die ungewünschte Blendwirkung der Sonnenstrahlen im Sportbetrieb. Durchdachte und geschickt angeordnete Zugänge gewährleisten eine optimale Erschließung und den Zugang zur Halle bei Großveranstaltungen jeder Art.

Im Aussenbereich am Eingang wurde für Schulkinder und Sportler ein attraktiver Vorplatz mit Sitzstufen und Freiräumen geschaffen.





In der Bewegung LIEGT DIE KRAFT . . .

Für alle vorgesehenen Schul- und Freizeit-Sportarten wurde mit dem Neubau der Halle eine große Anzahl neuer Geräte angeschafft. Untergebracht werden diese in den dafür konzipierten, von der Halle direkt zugänglichen Geräteräumen. Damit auch akkustisch Bewegung in die Halle kommen kann, wurde im gesamten Gebäude eine integrierte Lautsprecheranlage sowohl für Sport- als auch sonstige Veranstaltungen installiert.





Einweihung	15.02.2008	Spielfeld	45.0 x 27.0 m
Spatenstich	18.07.2006	Lichte Hallenhöhe	7.0 m
		12 Holzbinder à	33.0 x 3.0 m
		240 Tribünensitzplätze	
		6 Umkleide + Duschräume	
		2 Lehrer / Regieräume + 1. Hilfe	
Bruttogrundfläche	2.591 m ²	3 Geräteräume	
Nettogrundfläche	2.338 m ²	Konditionsraum	
• Hauptnutzfläche	1.649 m ²	Behinderten WC	
• Nebennutzfläche	353 m ²	Behinderten WC / Dusche	
• Gesamtnutzfläche	2.002 m ²	Besucher WC Damen / Herren	
• Verkehrsfläche	335 m ²	Foyer + Küche	
Brutto Rauminhalt	17.083 m ³	Stuhllager	
Bebaute Fläche	1.972 m ²	Putzraum	
Grundstücksfläche	5.408 m ²	Technikraum	
Parkplätze	43		



Baukosten ca. 4,0 Mio Euro
incl. sämtl.
Nebenkosten

Sportmöglichkeiten:
Schulsport - Fussball - Handball
Basketball - Indiaka - Volleyball
Badminton - Korbball - Gymnastik
120 lfm Fussballbände - 32 Handbälle
36 Basketballbälle - 24 Volleybälle
35 Turnmatten - 45 Gymnastikbälle
12 Sprungkästen - 4 Turnböcke - 28 Medizinbälle - 4 Tore [Hand- + Fussball]
mobile Tribüne für 50 Sportler uvm. . .



Herzlichen Dank an folgende Firmen -
welche die Produktion dieser Dokumentationsbroschüre unterstützten

BAUHERR



Gemeinde Speichersdorf
Rathausplatz 1
95469 Speichersdorf
09275/988-0
manfred.porsch@speichersdorf.bayern.de
www.speichersdorf.de

GENEHMIGUNGSBEHÖRDEN

LANDRATSAMT
Landratsamt Bayreuth
Markgrafenallee 5
95448 Bayreuth

REGIERUNG V. OFR
Regierung von Oberfranken
Postfach 11 01 65
D-95420 Bayreuth

PLANUNG

ARCHITEKTUR
BAURCONSULT
Architekten + Ingenieure

BAURCONSULT
Raiffeisenstr. 3
97437 Haßfurt
bc@baurconsult.com
www.baurconsult.com

TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG
BAURCONSULT
Architekten + Ingenieure

VERKEHR- + FREIANLAGEN
BAURCONSULT
Architekten + Ingenieure

BAUGRUNDUNTERSUCHUNG

Ingenieurbüro für Geotechnik + Sachverständige (SVM)


Baugrund, Grundbau, Bergbau, Beweissicherung, Immobilienbewertung, Gutachten
Ingenieurbüro für Geotechnik + Sachverständige (SVM)
Diplom - Ingenieurin (Univ.) Ute Schulze
Sickenreuther Straße 16
95497 Goldkronach
09273 – 96 67 05
info@ibus-bt.de
www.ibus-bt.de

BAUAUSFÜHRUNG

BAUMEISTER / ROHBAUARBEITEN



Eberhard Pöhner
Leuschnerstraße 20
95447 Bayreuth
0921 5305-0
infopoechner@zueblin.de
www.poechner-bayreuth.de

ALU-PFOSTEN-RIEGELFASSADE



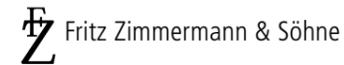
Alutechnik Velden GmbH
Gewerbegebiet Im Teich 11 - 13
91235 Velden
Tel. 09152-9200
info@alutechnik-velden.de
www.alutechnik-velden.de

ZIMMERER/HOLZBAU



Grossmann Bau GmbH & Co. KG Holzleimbau
Äußere Münchener Straße 20
83026 Rosenheim
08031/4401-51
holzleimbau@grossmann-bau.de
www.grossmann-bau.de

DACHDECKUNG



Zimmermann & Söhne
Sägewerk u. Zimmerei
Erfurter Straße 13
95469 Speichersdorf
09275/302
zimmermann.und.soehne@web.de

TROCKENBAU



ATE-Trockenbau
Akustik-Trockenbau Engelbrecht
Windischenlaibacher Str. 11
95469 Speichersdorf
info@ate-trockenbau.de
www.ate-trockenbau.de

MALERARBEITEN -farbliche Gestaltung



Georg AHL Malerfachbetrieb GmbH
Bayreuther Straße 30
95469 Speichersdorf
09275/203
email@malerfachbetrieb-ahl.de

TISCHLERARBEITEN



Schreinerei Fütterer GmbH
Kardinal-Münch-Strasse 1
95478 Kemnath
09642/648
Schreinerei.fuetterer@t-online.de
www.schreinerei-fuetterer.de

MALERARBEITEN MALER KÜFNER

Werner Chr.Küfner
Raithelstraße 4
95448 Bayreuth
Tel.0921/23793
W-chr-kuefner @t-online.de

SANITÄR

Theo Koller
Amberger Straße 16
95478 Kemnath/Stadt
09642/3240
theokoller@t-online.de

HOLZ-ALU-STYSTEMFENSTER

Klaus Jäger
Am Stadtwald 9
93767 Echenbach
09645/9205-0
jaegerfenster@vr-web.de

AUSSENANLAGEN



RESO GaLa-Bau
Reso Garten- & Landschaftsbau
Industriestraße 19
95346 Stadtsteinach
Tel. 09225/956440
resoga@aol.com

HEIZUNG + LÜFTUNG



K. Hopf GmbH
Ritter-von-Eitzenberger-Straße 4
0921/79996-0
info@hopf-bt.de
www.hopf-bt.de

ELEKTROARBEITEN

Elektro Nickl
Meußelsdorfer Straße 31
95615 Marktretwitz
09231/8557
elektronickl@t-online.de

FLIESENARBEITEN



Fliesen Hübner GmbH
Orionstraße 2
95448 Bayreuth-Aiching
0921/99888
stritzke@fliesen-huebner.de
www.fliesen-huebner.de

... weitere am Bau beteiligte Firmen

Statik
Ing. Büro Raps
Akustiker
Ing. Büro Leistner
Dachabdichtung
Jüttner & Strauß GmbH
Gerüstarbeiten
Jawurek GmbH
Stahlrohrrahmen-Türen
Walter Löhner
Stahlblechtüren
Josef Pöllath GmbH & Co. Kg
Sportgeräte
Erhard Sport
Trennvorhang/ Hallenteiler
Metallbau Pölitiz GmbH
Innentüren
Schreinerei Vogl GmbH
Schlosser Innentüren
Fa. Hempfling
Natursteinarbeiten
Marmorwerk Stegenwaldhaus
Sportboden
Fa. Hamburger
Wärmedämmverbundsystem
Fa. Walther
Estricharbeiten
Pürner + Grötsch GmbH
Innenputzarbeiten
S.A.H.
Prallwand
Vhb Memmingen
Bodenbelagsarbeiten Linoleum
Fa. Kolb

DREIFACHSPORTHALLE SPEICHERSDORF



BAUHERR
Gemeinde Speichersdorf
Rathausplatz 1
95469 Speichersdorf

