



Schadstoffarme Innenraumluft

Bei Erweiterung des Kindergartens Regenbogen in Geesthacht wurden geprüfte Baustoffe verwendet



REINHARD SCHÄFER
GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU GMBH

GARTENGESTALTUNG
GARTENPFLEGE




Wir planen, gestalten und pflegen Gärten und Außenanlagen seit 30 Jahren.
Reinhard Schäfer GmbH – Ihr Gärtner zwischen Hamburg und Ostsee.

Reinhard Schäfer · Garten- und Landschaftsbau GmbH
Carl-Benz-Weg 4 · 22941 Bargtheide
Tel. 04532/6029 · Fax: 04532/24511
info@reinhard-schaefer.com · www.reinhard-schaefer.com

Auf dem leicht hügeligen, sandigen Geest-Gelände ist ein neuer Erweiterungsbau für sechs Kindergarten-Gruppen in einem eingeschossigen Holzbau an das Bestandsgebäude entstanden.

Die Fassadenbekleidung besteht aus einer unbehandelten Lerchenstülpchalung, an den Zwischenbauten aus einer vorgehängten HPL-Fassade. Die Fenster und Verglasungen sind Aluminiumkonstruktionen. Die Wände sind innen mit Faserzementplatten verkleidet. Das Gebäude hat ein gedämmtes Folienflachdach, das ursprünglich als Gründach geplant wurde, aus Kostengründen jedoch vorerst nicht realisiert wurde. Die Decken bestehen aus abgehängten gelochten Akustikdecken.

Der Boden ist komplett mit Linoleum und in den Waschräumen mit Fliesen belegt. Die Sohle ist flach auf einer Dämmschicht aus Schaumglasschotter gegründet. Der gesamte Erweiterungsbau wird durch eine Fußbodenheizung erwärmt, die mit dem vorhandenem Fernwärmeanschluss des Hauptgebäudes verbunden ist. Er wird über kleine dezentrale Lüftungsanlagen unterstützend zur Fensterlüftung entlüftet. Beleuchtungskörper sind eingebaut oder liefern indirektes Licht meist mittels LED-Technik.

Jaeger Ausbau
Pläne werden Wirklichkeit



INNENAUSBAU IN NEUER DIMENSION

- Trockenbau
- Glas- und Metallbau
- System-Trennwände

- Malerarbeiten
- Holzinnausbau
- Bodensysteme

Jaeger Ausbau GmbH + Co KG Nord
Billbrookdeich 27 · 22113 Hamburg · Telefon: (040) 81 97 321-0
www.jaeger-ausbau.de · nord@jaeger-ausbau.de





Tischlerei Warnke
Inh. Jörg Matthiessen
Bau- & Möbeltischlerei



Möbelbau - Innenausbau - Fensterbau

Beratung, Planung, Fertigung und fachgerechte Montage aus einer Hand.

Tischlerei Warnke · Gildestr. 11 · 24960 Glücksburg
Tel. 04631/8008 · Fax 04631/8816 · www.tischlerei-warnke.de



**PULS
BAU**

Meisterhaft
Deutsche Bauwirtschaft ★★★★★

ERHARD & THOMAS PULS
Bauunternehmung GmbH

Rolandsweg 16
24641 Stuenborn

Hochbau

Bauwerksanierung

Schlüsselfertiges Bauen

Tel.: 0 41 94 / 18 01
www.pulsbau.de

Alle im Bau verwendeten Materialien und Bauteile, die mit der Innenraumluft der neuen Kindergartenräume in Kontakt sind, wurden von einem von der Stadt Geesthacht beauftragten Institut auf Schadstoffe überprüft und freigegeben. Besondere Maßnahmen im Bauablauf sollten verhindern, dass keine giftigen Stoffe in die luftdichte Gebäudehülle gelangen konnten, wie z.B. ein absolutes Rauchverbot auf der Baustelle, kein Schweißen oder Flexen im Gebäude und Reinigung durch Industriestaubsauger.



Foto: ams-architekten

Nach einer zusätzlichen Lüftungszeit von 30 Tagen hat eine Luftmessung belegt, dass keine schädlichen Emissionen im Gebäude stecken. Mit einem entsprechendem Zerti-

angeschrägte, kristalline Form unterscheidet ihn von dem Bestand und den sonst ruhigen, rechteckigen Gruppenraumtrakten.“



fikat wurde das Gebäude anschließend an die Nutzer übergeben. Über einen neuen Mehrzweckraum wird der eingeschossige Erweiterungsbau mit dem alten Haupthaus verbunden. „Der Mehrzweckraum, stellt im Entwurf ein „Gelenk“ zwischen den alten und neuen Gruppenräumen dar“, so der Architekt Jürgen Möller (ams-architekten). „Er soll als Bewegungsraum im Kindergarten-Alltag dienen und für Seminare, Vorführungen, Feste/Veranstaltungen und Elternabende nutzbar sein. Seine äußere, leicht

Der neue Elementar- und Hortgruppen-Trakt mit breitem Spielflur schließt an das Bestandsgebäude an

Der große Elementar- und Hortgruppen-Trakt schließt an den Mehrzweckraum mit einem breiten Spielflur an und verläuft parallel zum Bestandsgebäude. Im Flur sind die vier Gruppen-Garderoben mit halbhohen Wänden wie farbige Boxen gestellt. Diese Wände sollen dafür sorgen, dass herumliegende Kleidung im Alltag nicht den Spielflur erreicht.

Höhenversprung geschickt integriert

Dreigeschossige Rettungswache mit Fahrzeughalle am Klinikum Itzehoe

Die neue Rettungswache befindet sich in unmittelbarer Nachbarschaft zum Klinikum Itzehoe.



Das Gebäude gliedert sich gestalterisch und funktional in zwei Baukörper. Die eingeschossige Fahrzeughalle bietet auf ca. 400 m² Platz für neun Stellplätze sowie eine Waschhalle. Im angrenzenden Sozialtrakt sind auf drei Geschossen Umkleiden und Sanitärräume, Büros und Lager sowie Aufenthalts- und Schulungsräume untergebracht. Um flexible Nutzungen zu ermöglichen, lässt sich der große Aufenthaltsraum durch eine mobile Trennwand mit dem Schulungsraum verbinden.

Im Sozialtrakt sind auf drei Geschossen Büros, Umkleiden, Sanitär- und Schulungsräume untergebracht

Baukörpers eine natürliche Belichtung des Untergeschosses möglich ist“, hebt Stefan Redwitz von Schnittger Architekten+Partner hervor.

„Der auf dem Grundstück vorhandene Höhenversprung wurde geschickt in die Planung integriert, so dass durch die gewählte Lage des

Die Fassade der Fahrzeughalle ist mit hellen Paneelen verkleidet und bildet einen schönen Kontrast zur dunklen Klinkerfassade des Sozialtraktes.



Fotos: Schnittger Architekten+Partner

Mucevic
Abbruchunternehmen GmbH

Abbruch – Entkernung – Rückbau – Sanierung – Entsorgung

Mucevic Abbruchunternehmen GmbH
Gauerter Hauptdeich 45 · 21037 Hamburg
Tel. 040/87 50 15 95
mucevic.abbruch@web.de · www.mucevic.de

+M+S Ingenieurbüro für technische Gebäudeausstattung VDI

Matthias Ihms + Reinhardt Möller + Manfred Schulz

- Beratung
- Planung
- Gutachten
- Projektleitung
- Betreuung

Lohweg 10 · 25591 Ottenbützel · Tel. 0 48 93-15 566
info@ihms-moeller-schulz.de · www.ihms-moeller-schulz.de