

16.08.2011 00:00 Uhr, Naila

## SANIERUNG UNTER HOCHDRUCK

Die Kinder genießen die Ferien, und in der Schule werkeln fleißige Arbeiter. Die Hauptschule ist schon saniert, nun bringen die Handwerker beide Turnhallen, das Hallenbad und die Grundschule energetisch auf den aktuellen Stand.



**Schwarzenbach am Wald** - Am Gebäudekomplex der Volksschule Schwarzenbach am Wald arbeiten Handwerker mit Hochdruck an vier Gebäudeteilen gleichzeitig. Überall ist Hämmern zu hören, Arbeiter verlegen Leitungen oder dämmen Wände und Dach. Ihr Ziel ist klar umrissen: Spätestens zum Schulbeginn sollen die einzelnen Räumlichkeiten fertiggestellt sein.

Die Baustelle im Einzelnen: In der Grundschule werden während der Sommerferien die Knaben- und Mädchentoiletten mit farbigen Boden- und Wandfliesen neu gestaltet. Außerdem werden im Sanitärbereich Waschbecken, Toiletten und Urinale sowie die WC-Trennwände erneuert. Gerüste dominieren außen das Gebäude. Die alte Fassade ist bereits abgetragen und erhält eine neue Verkleidung mit einer farbigen Aluminium-Sinuswelle. "Das alles ist wärme gedämmt und hinterlüftet" erklärt Architekt Hoffmann. Er ist vor Ort, denn es gibt viel zu besprechen.

Auch in der Turnhalle der Hauptschule arbeiten Handwerker. "Die Entfernung des alten Turnhallenbodens mit der Unterkonstruktion wurde komplett von den Mitarbeitern des Bauhofs übernommen. Damit wurden einige Container befüllt" weiß Hoffmann zu berichten. Arbeiter und Architekt waren überrascht, als sie eine unregelmäßige Betonkonstruktion vorfanden. Diese wird mit Beton verfüllt, und die Sportstunden im nächsten Schuljahr finden auf einem elastischen Sportboden mit Fußbodenheizung statt.

In der kurzen Zeit während der Ferien wird außerdem noch ein Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung eingebaut. Daneben werden die erforderlichen Brandmelder und Brandschutztüren eingesetzt.

Auch die neue Turnhalle über dem Schwimmbad sieht zurzeit etwas wüst aus. Das undichte Flachdach wurde schon mit einer neuen Wärmedämmung und neuen Dichtungsbahnen saniert. Gleichzeitig sind im Turnhallenbereich bereits neue Kunststoffenster montiert worden.

Im Innenbereich des Gebäudes sind derzeit die Firmen mit Abbruch und Neumontage von Elektroinstallation, Deckenbekleidungen und brandschutztechnischen Maßnahmen, wie Brandmeldeanlagen und Fluchttüren beschäftigt. Zur energetischen Einsparung wird auch hier eine neue Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung eingebaut.

Und das ist nicht alles. Auch das Hallenbad ist zurzeit eine Baustelle. Im Schwimmhallenbereich hängen die Stromkabel von der Decke, die großen Pflanzen stehen im trockengelegten Becken. Das Bad ist auch innen mit Gerüsten versehen. Der nächste Schritt sieht den Einbau der neuen Leichtmetall-Fensterelemente vor. Die Betonfassade wird erhalten, aber sie wird wie in der Grundschule noch mit einer hinterlüfteten wärme gedämmten Verkleidung versehen; darauf farblich abgestimmt ist eine Aluminium-Sinuswelle geplant.

### Fakten und Zahlen

Die Arbeiten am Gebäudekomplex der Volksschule Schwarzenbach am Wald werden seit Juli durchgeführt. Diese sollen spätestens im Oktober abgeschlossen sein. Für die Sanierung und den Umbau sind etwa 1,5 Millionen Euro veranschlagt. Die einzelnen Maßnahmen dienen der Energieeinsparung. Der federführende Architekt Jürgen Hoffmann vom gleichnamigen Architekturbüro schätzt, dass der Umwelt durch diese energetischen Maßnahmen 57 Tonnen Kohlendioxid erspart bleiben werden.

Im Einzelnen wird in der Grundschule die Fassade auf einer Fläche von etwa 1100 Quadratmetern wärme gedämmt, im Bereich der Schwimmhalle sind es 800 Quadratmeter. Die Dachdämmung erfolgt in der Schwimmhalle auf einer Fläche von 750 Quadratmetern, die Bodendämmung in der Turnhalle auf etwa 410 Quadratmetern. Insgesamt werden laut Architekt am Ende etwa 5000 Meter Elektrokabel verlegt sein.

Quelle: [www.frankenpost.de](http://www.frankenpost.de)

Autor: Von Christine Rittweg

Artikel: <http://www.frankenpost.de/lokal/naila/naila/Sanierung-unter-Hochdruck;art2443,1723472>



Wiederverwertung nur mit  
vorheriger schriftlicher  
Genehmigung

