



Stadt Kerpen

Die Bürgermeisterin

**Stadt Kerpen
Pressestelle**

Jahnplatz 1
50171 Kerpen

Postfach 2120
50151 Kerpen

Telefon (02237) 58-132
Telefax (02237) 58-350

15.07.2010

Baubeginn des Neubaus der Mensa an der Adolf - Kolping Schule in Kerpen

Mit Beginn der Sommerferien fällt der Startschuss zum Baubeginn des Neubaus der Mensa der Adolf - Kolping Schule in Kerpen. Die unterrichtsfreie Zeit wird dazu genutzt, um die Erd- und Gründungsarbeiten auszuführen, sowie mit den Rohbauarbeiten zu beginnen. Da bei diesen Arbeiten große und teilweise auch laute Baugeräte, wie Bagger, Lastwagen und Rüttelplatten zur Verdichtung des Untergrundes eingesetzt werden, wurden die Arbeiten seitens der Stadt Kerpen und des bauleitenden Architekten so terminiert, dass sie in den Ferien durchgeführt werden und keinen laufenden Unterricht stören.

Die Adolf - Kolping Schule erhält zu dem Betrieb als Ganztageschule einen Anbau an die Turnhalle mit Küchenbereich, Mensa, Bibliothek, Selbstlernzentrum und Berufsorientierungsbüro. Weiter sind Lager, Personal und Toilettenräume geplant. Der Anbau mit 430 m² Nutzfläche wird über zwei Geschosse an die bestehende Turnhalle ausgeführt werden.

Die Auslegung der Wärmedämmmaßnahmen erfolgt gemäß Energieeinsparverordnung .

Die Bereiche, welche einen besonders hohen Kunstlichtanteil zur Ausleuchtung benötigen, werden mit LED Lampen ausgestattet. Diese Lampen benötigen sehr wenig Energie und sind durch lange Betriebszeiten im späteren Unterhalt äußerst sparsam.

Im Rahmen der Baumaßnahme wird der Zugang zu dem Schulgelände ebenfalls überarbeitet und bietet dann zusammen mit dem modern gestalteten Neubau, eine Planung des Architekturbüros Mein aus Kerpen zusammen mit der Hochbauabteilung der Stadt Kerpen, ein ansprechendes Entree.

Der Neubau stellt weiterhin die Basis der geplanten energetischen Sanierung der Turnhalle der Adolf Kolping Schule dar. Durch den Anbau an den Bestand der Halle wird ein großer Teil der Außenwand der Turnhalle nach außen hin abgedeckt und energetisch optimiert. In einem zweiten Schritt erhalten dann die restlichen Flächen der Turnhalle eine wärmedämmende Hülle.

Zusätzlich wird die Heizung der Turnhalle von einer wenig effizienten Luftheizung auf eine sehr wirkungsvolle Deckenstrahlheizung umgestellt.

Durch die Kombination der deutlichen Verbesserung des Dämmwertes der Turnhallenhülle in Verbindung mit dem Einbau eines sehr effektiven Heizungssystems wird bei der bestehenden

Turnhallenheizung soviel Reserve freigestellt, dass der gesamte Neubau an die bestehende Heizungsanlage angeschlossen werden kann. Mit dem gleichen Energieeinsatz wie bisher wird eine zusätzliche Fläche von 430 m² mitbeheizt.

Durch das Paket aller Maßnahmen wird nachhaltig Energie eingespart und der CO² Ausstoß verringert.

Die Gesamtinvestition beträgt 1.200.000,- €, der Kostenanteil der energetischen Turnhallensanierung in Höhe von 200.000,- € wird aus Mitteln des Konjunkturpaketes II gefördert.

Zukünftig wird sich die Adolf Kolping Schule von der alten Landstrasse her in einem neuen, ansprechend gestalteten Gewand zeigen, wodurch das Gesamtbild der Schule eine deutliche Aufwertung erfährt.

Als Bauzeit für den Anbau sind 9 Monate vorgesehen, voraussichtlich mit Ende der Osterferien 2011 gehen die Mensa und die zusätzlichen Schulräume in Betrieb.