



<https://biz.li/3a1b>

DECKE IM FORUM DES ERICH KÄSTNER SCHULZENTRUMS WIRD SANIERT

Veröffentlicht am 02.09.2015 um 10:03 von Redaktion LeineBlitz

Die Stadt ersetzt derzeit die Decke im Forum des Erich Kästner Schulzentrums und im angrenzenden Veranstaltungsraum durch eine neue brandschutzsichere Konstruktion. Die Bauarbeiten haben am 22. Juni begonnen und werden noch bis zum 30. Oktober andauern. Die Kosten betragen 640 000 Euro.. Die neue Decke soll die aus Ende der 70er-Jahre stammende Dachkonstruktion bei einem Brand vor den Flammen schützen. Eine Akustikdecke schließt die Brandschutzdecke ab. Beleuchtung, Lautsprecher, Sicherheitslichtanlage und Brandmelder werden in die Akustikdecke integriert. Gleichzeitig tauscht die Stadt Laatzten die in die Decke integrierte Elektrik sowie Lüftungskanäle aus. Die neuen Elektroinstallationen und Lüftungswege finden zwischen Brandschutzdecke und Akustikdecke Platz. Zusätzlich wird im Keller eine neue Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung installiert. Die neue Anlage nutzt die verbrauchte Luft, um die Frischluft vorzuwärmen. Das spart Energie. Die Holzfenster im Forum werden ebenfalls ersetzt, die vorhandenen Eingangstüren gegen Brandschutztüren mit Schallschutz ausgetauscht. Weiterhin erneuert die Stadt Laatzten die mobile Trennwand, die das Forum vom nebenliegenden Veranstaltungsraum abtrennt. Diese war wie die Fenster über 30 Jahre alt und nicht mehr funktionsfähig.



Die Brandschutzdecke mit den Lüftungskanälen wird anschließend mit einer Akustikdecke verkleidet.