

WIR machen Schule

23.03.2013 von S.D.

Im Zusammenhang mit einer energetischen Gesamtanierung der Staatlichen Berufsschule in Roth, erhielten wir den Auftrag für die Planung der gesamten Elektroanlage.

In einem ersten Bauabschnitt werden zunächst ca. 1.000m² Nutzfläche der Ausbildungsstätte KFZ / Mechatronik auf den neuesten Stand der Technik gebracht und den heutigen Nutzeranforderungen entsprechend aufgerüstet.

Als Planungsvorgaben gelten die „Leitlinien zum energieeffizienten, wirtschaftlichen und nachhaltigen Bauen und Sanieren bei Hochbaumaßnahmen des [Landkreises Roth](#)“.

Das Hauptaugenmerk bei der Planung der Elektrotechnik, liegt insbesondere auf dem Einsatz moderner, [Energie sparender Beleuchtungsanlagen](#), u.a. mit tageslichtabhängigen Steuerungen und dem schrittweisen Ausbau einer gebäude- und gewerkeübergreifenden Leittechnik.

Neben der Verbesserung der bauphysikalischen Eigenschaften der Gebäudehüllen, als Grundvoraussetzung der energetischen Aufwertung, soll nach Abschluss der Gesamtmaßnahme ein modernes Regelmanagement den künftigen Energieverbrauch aller technischen Anlagen optimieren.

[:: alle Beiträge](#)