



## Robert Bosch GmbH Energieversorgungszentrale

Bereits bei zahlreichen Projekten erbrachten die Ingenieure von Häussler die Planungen für die Bauten von Fa. Robert Bosch GmbH. Aufgrund der erfolgreichen Zusammenarbeit wurden die Häussler Ingenieure mit der Planung der Energieversorgungszentrale beauftragt.

Die 48 m lange und 9 m breite neue Halle der Firma Robert Bosch GmbH wird als Stahlbeton-Skelettbau mit 2 Ortbetondecken ausgeführt. Damit der Neubau schneller und wirtschaftlicher realisiert werden kann, kam das materialeffiziente und innovative BAMTEC Bewehrungssystem zum Einsatz. Durch

die Verwendung der BAMTEC Bewehrungstechnologie, kann im Vergleich zur herkömmlichen Bewehrung eine Verlegezeitreduktion von bis zu 80 - 90 % und eine Materialersparnis von bis zu 40 % erreicht werden. Dadurch ist die Bauweise besonders umweltfreundlich, da durch die Materialerspar-

nis, weniger Betonstahl verbraucht wird und dadurch weniger CO<sup>2</sup> bei der Produktion entsteht. Neben der Energieversorgungszentrale wurden noch eine neue Anlieferhalle als Stahlkonstruktion, sowie ein oberirdischer Medienkanal mit Stahlfachwerkträgern erstellt.