

Die Welt der Lok

Wie sorgte Wasser für den Antrieb?

Die Königlich Bayerischen Staatseisenbahnen errichteten 1906 auf einer Fläche von rund 240.000 Quadratmetern das Bahnbetriebswerk Augsburg. Es entstand eine ausgeklügelte Anlage, die exakt auf die Anforderungen des Dampflokbetriebes abgestimmt war. Dazu gehörten Ringlokschuppen, Drehscheiben, Gleise und Weichen, Werkstätten, Montagehallen, Kräne, eine Bekohlungsanlage, Brunnen, ein Wasserhaus, Wasserkräne und vieles mehr.

Das Lebenselixier für diese geradezu unübersehbare „Technik-Landschaft“ war und ist noch heute: Wasser. Früher verwandelten Dampflok Wasser und Feuer zu Dampf und Bewegung. Noch heute liefert Wasserkraft einen Großteil der Energie für moderne elektrische Lokomotiven.

Die Gebäude und die technischen Anlagen blieben nahezu unverändert erhalten und stehen heute unter Denkmalschutz. Vor dem Hintergrund des UNESCO Welterbes „Augsburger Wasserwirtschaft“ gilt das ehemalige Bahnbetriebswerk als Musterbeispiel für die industrielle Verwendung von Wasser.

Entdecken Sie das faszinierende Industriedenkmal. Unternehmen Sie einen Rundgang durch die „Welt der Lok“!

The Repair Works

How does Water make things work?

The Royal Bavarian State Railways built the Augsburg Railway Depot over an area of 240,000 sq.m. in 1906. A cleverly-designed layout was created which matched exactly the demands of steam locomotive operation – including a roundhouse, turntable, tracks and points, workshops, erecting workshop, cranes, a coaling facility, wells, a water tower, water crane and much more.

The elixir for this conspicuous technical landscape was and remains Water. In the past steam locomotives transformed water and fire into steam and movement. Even now water power delivers a lot of the energy used by modern electric locomotives.

The buildings and the technical facilities remain almost entirely unchanged and are now under protection as monuments. With the background of the UNESCO World Cultural Heritage 'The Augsburg Water Infrastructure' the former railway depot is a wonderful example of the industrial use of water power.

Discover the fascinating technical monument and take a walk round the 'World of the Locomotives'.