

Beginn der Wartungsarbeiten am Geothermiekraftwerk in Landau

Landau, 28. August 2024. Die geox GmbH hat am 19. August 2024 offiziell mit umfassenden Wartungsarbeiten am Geothermiekraftwerk in Landau begonnen. Damit startet eine sorgfältig geplante Instandhaltung mit dem Ziel, die Zuverlässigkeit der Anlage langfristig auch für die Wärmelieferung zu sichern. Die Arbeiten wurden mit dem Ausbau der Förderpumpe eingeleitet, einem zentralen Element des Kraftwerksbetriebs. Über die Förderpumpe wird heißes Thermalwasser aus tiefen geologischen Schichten gefördert und zur Energieerzeugung und Wärmelieferung genutzt, bevor es wieder in den Untergrund zurückgeführt wird. In den kommenden Wochen folgen weitere Arbeiten, insbesondere umfassende Überarbeitungen der Produktionsbohrung, um den sicheren und zuverlässigen Betrieb des Kraftwerks der geox GmbH für viele weitere Jahre zu gewährleisten. Die langfristige Strategie der geox GmbH ist es, die Stadt Landau mit nachhaltiger und klimafreundlicher Energie zu versorgen und damit die regionale Politik sowie die Landes- und Bundesregierung auf Ihrem Weg zur treibhausgasneutralen Energieversorgung zu unterstützen.

English version:

Start of maintenance work on the geothermal power plant in Landau

Landau, 28 August 2024. On August 19, 2024, geox GmbH officially began extensive maintenance work on the geothermal power plant in Landau. This marks the start of a carefully planned maintenance programme aimed at ensuring the long-term reliability of the plant, including for the supply of heat. The work began with the removal of the feed pump, a central element of the power plant's operation. The feed pump is used to extract hot geothermal brine from deep geological layers, which is in turn used to generate energy and supply heat before it is fed back underground. Further work will follow in the coming weeks, a comprehensive overhaul of the production well in particular, to ensure the safe and reliable operation of the geox GmbH power plant for many years to come. The long-term strategy of geox GmbH is to supply the city of Landau with sustainable and carbon neutral energy and thus support local, state and federal governments in their effort to develop a greenhouse gas-neutral energy supply.