

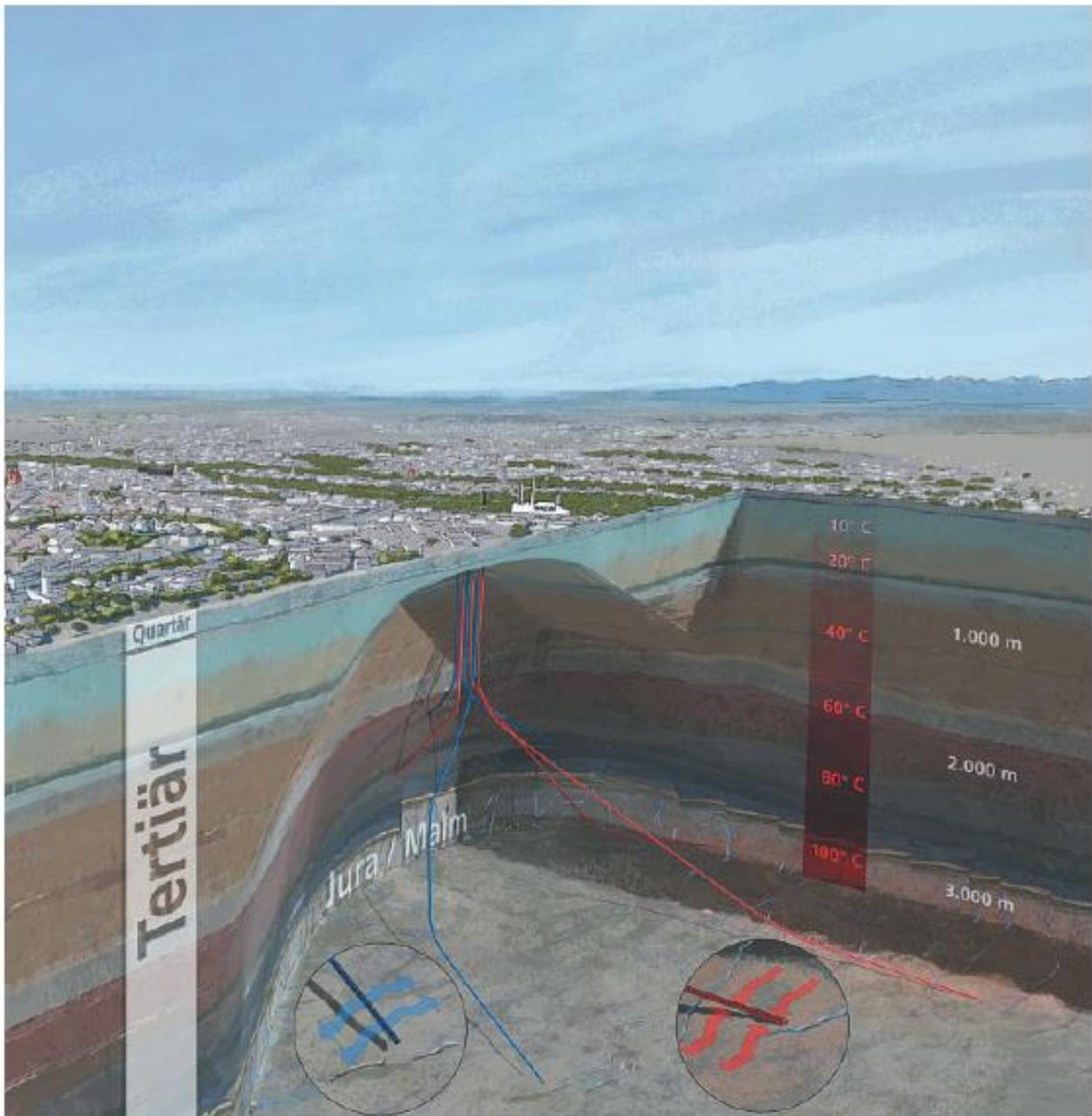
# ERDÖL ERDGAŠ KOHLE

6

Juni  
Heft 6, 2018  
134. JAHRGANG

**OIL  
GAS** EUROPEAN MAGAZINE  
INTERNATIONAL EDITION OF  
ERDÖL ERDGAŠ KOHLE

Aufsuchung / Gewinnung • Verarbeitung / Anwendung • Petrochemie • Kohlen- / Biomasseveredlung



## Europas modernste Raffinerie-Messwarte nimmt erfolgreich den Betrieb auf

Jährlich verarbeitet die PCK Raffinerie GmbH, Schwedt/Oder, rund 12 Mio. t Rohöl zu Mineralöl- und petrochemischen Produkten. Bis 2016 wurden alle Produktionsanlagen über eine zentrale Messwarte aus dem Jahr 1993 überwacht und gesteuert, die im Laufe der Zeit zu klein wurde. Daher entschieden sich die Verantwortlichen, sie durch einen modernen, rund 1.000 m<sup>3</sup> großen Kontrollraum zu ersetzen und ließen dafür in house ein auf die speziellen Anforderun-

gen des Unternehmens abgestimmtes Konzept erarbeiten. Dessen Feintuning und Umsetzung erfolgte in Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern; so wurde beispielsweise die JST Jungmann Systemtechnik GmbH & Co. KG, Buxtehude, mit der Inneneinrichtung und technischen Ausstattung betraut. Der Leitwartenexperte installierte sechs Fahrstände mit 25 Bedienplätzen und 78 Monitoren sowie Großbildwände mit 100 Displays, die proaktiv für die Steue-

rung der Anlagen eingesetzt werden. Ein spezielles MultiConsoling-Konzept aus Hard- und Software reduziert Maus-Tastatur-Einheiten und ermöglicht ein besonders effizientes Arbeiten. Im Mai 2019 wird die neue zentrale Messwarte, die aus Sicherheitsgründen in einem druck- und explosionsgeschützten Neubau untergebracht wurde, komplett in Betrieb sein. Aktuell sind drei Fahrstände besetzt. ■