



Der Vorschub der vorgefertigten Pipeline vom Startschacht erfolgte mit einem Pipe Thruster HKS00PT von Herrenknecht.

Herrenknecht Pipelinequerung in einem Schritt

Das Bohrunternehmen PPI Chrobok installierte im Herbst 2016 in Polen zwei neue Gaspipelines. Die Trasse verläuft entlang bestehender Gasleitungen in geologisch anspruchsvollem Untergrund. Bei der Verlegung der 700 beziehungsweise 464 Meter langen Rohrleitungen kam die Direct-Pipe-Technik von Herrenknecht erstmals in Polen zum Zug. Mit dem Bau einer neuen Nord-Süd-Pipelineverbindung reagiert Polen auf die steigende lokale Gasnachfrage. Die Pipelineprojekte in Wierzychowice und Czeszów hielten mit sandigem, klebrigem Ton für die Bohrcrew einen schwierigen Bohrgrund bereit. Unter diesen Vorgaben entschieden sich der Hauptauftragnehmer PGNiG Techno-

logies und das Bohrunternehmen PPI Chrobok erstmals für die Direct-Pipe-Technik von Herrenknecht. Das Verfahren kombiniert die Vorteile von Microtunneling- und Horizontalbohrtechnik (HDD). In einem einzigen Arbeitsschritt wird das erforderliche Bohrloch erstellt und gleichzeitig die vorgefertigte Rohrleitung grabenlos installiert. Dank der exakten TBM-Steuerung mittels Kreiselkompass-Navigationssystem brachte die Bohrcrew beide Pipelines mit einem Außendurchmesser von 1047 Millimetern in nur 13 beziehungsweise 16 Bohrtagen präzise unter die Erde. Hierbei wurde auch ein ökologisch sensibler, bewirtschafteter Fischteich sicher unterquert.

Personen des Monats



Beim Bremer Klebstoffspezialisten Bühnen gibt es einen neuen Geschäftsführer. Seit dem 1. Januar 2017 leitet **Bert**

Gausepohl das Unternehmen. Er ist seit 2008 beim Spezialisten für Klebstoffsysteme beschäftigt.



DELO Industrie Klebstoffe berief **Robert Saller** in die Geschäftsführung. Die langjährige Führungskraft, seit 1990

in unterschiedlichen Positionen für das Unternehmen tätig, verstärkt seit dem 1. Januar 2017 das oberste Führungsgremium. Als Geschäftsführer verantwortet er die Ressorts Vertrieb International, Produktmanagement, Branchenmanagement und Gerätetechnik.



Der IT-Sicherheitshersteller genua hat **Marc Tesch** zum neuen Geschäftsführer ernannt. Er übernimmt die Aufgaben-

bereiche Finanzen, Vertrieb, Kommunikation und Administration.



Zum Jahreswechsel hat sich **Harald Seiffer** aus gesundheitlichen Gründen entschieden, seine Funktion als Geschäftsführer

bei Moog aufzugeben. Seiffer hatte seine Position knapp 20 Jahre lang inne. Zu seinem Nachfolger wurde Gunter Kilgus benannt.



WIR GESTALTEN FORTSCHRITT

hohe **Flexibilität**
intelligente **Modularität**
vorbeugende **Wartung**

Industrie 4.0 im Fokus: Kleine Losgrößen und modulare Maschinenkonzepte erfordern zukunftsweisende Lösungen. Die neue Ventilinsel New SY mit skalierbarer IO-Link Masteranzahl ermöglicht die Parametrierung intelligenter Devices während des Betriebs – das reduziert Stillstandzeiten und erhöht die Produktivität. Novum: bis zu 16 IO-Link Devices an eine Insel anschließbar.



Gestalten Sie mit uns Automatisierungslösungen der Zukunft!

www.smc.de • www.smc-iac.de



YOUR AUTOMATION PARTNER