

Vorwort

- Pioniere leisten wichtige Unterstützungsaufgaben** 3
Wolfgang Hellmich MdB, Designierter Vorsitzender des Verteidigungsausschusses
des Deutschen Bundestages

Geleitworte

- Military Engineering – Pioniere mit breitem Aufgabenspektrum** 7
Generalmajor Wolfgang Köpke, Amtschef des Amtes für Heeresentwicklung
- Vielfalt der Aufgaben erfordert hohes Können und modernes Material** 9
Generalleutnant a.D. Roland Kather, Präsident Förderkreis Deutsches Heer e. V.

Interview

- Die Pioniertruppe – Fähigkeiten für zukünftige Aufgaben** 10
Brigadegeneral Heiko Krogmann

Military Engineering – Quo vadis?

- Military Engineering in der Bundeswehr** 12
Oberst i.G. Dr. Michael A. Tegtmeier
- Das Military Engineering Centre of Excellence** 13
Oberstleutnant d.R. Christian Wilhelm
- Die Pioniere des Heeres** 16
Oberst a.D. Dietmar Klos
- WiSENT 2 – Erfolg made in Flensburg** 21
FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH
- Brückensysteme der Zukunft** 23
Oberst a.D. Dietmar Klos
- Rheinmetall: Vielseitige Systeme für eine vielseitige Pioniertruppe** 25
Rheinmetall Defence
- Virtueller Teamtrainer zum Bau von Fähren und Behelfsbrücken** 28
szenaris GmbH
- Die Spezialpioniere der Streitkräftebasis** 30
Oberstleutnant Jörg Struckmeier
- Container – Grundbausteine moderner Feldlager** 33
DREHTAINER GmbH
- Luftwaffenpioniere – „Exoten“ im Pionierwesen** 35
Hauptmann Bernd Bechtloff
- Das Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr** 38
Dienstleister im Bereich des Military Engineering
Oberst Dr. Andreas Goldbach und Oberstleutnant Thomas Mangold

Military Engineering im Einsatz

Military Engineering im ISAF-Einsatz 42
Oberstleutnant Jens Naber

Der Beitrag Military Engineering zum Prozess Reception, Staging, Onward Movement and Integration 45
Oberstleutnant Jörg Jobman

Unterstützung beim Aufbau einer afghanischen Pioniertruppe 50
Oberst i.G. Jörg Busch

Der Pilotdienst Kampfmittelabwehr der Bundeswehr 54
Oberstleutnant Andreas Nowak, Oberstabsfeldwebel Uwe Heil und Oberstleutnant Andreas Rüger

Kampfmittelabwehr ABC 59
Dr. Andreas Ciossek,
Cobham Mission Systems – Unmanned Systems

EU Training Mission Mali 61
Oberstleutnant i.G. Karsten Struß

Ausgewählte Fähigkeiten der Pioniere

Ausgewählte Fähigkeiten der Pioniertruppe des Heeres 66
Oberstleutnant Jochen Gumprich

Die Fähigkeiten der Pionierkräfte des Objektschutzregimentes 72
Stabshauptmann Werner Schmidt
und Oberstabsfeldwebel Karl Munz

Pioniere in der Katastrophenhilfe 75
Hauptmann Thomas Staus

Ausblick

Von der Pionierschule zum Ausbildungszentrum Pioniere 79
Oberst Max Lindner

Pioniere bei der Bundeswehr 82
Ein attraktives Berufsbild
Hauptmann Daniel Ehrlicke, Hauptmann Tim Blechschmidt,
Hauptmann Benjamin Christ und Stabsfeldwebel Ralf Helsen

Wehrtechnischer Report 2/2015
Mai 2015

Herausgeber:

Mittler-Report Verlags GmbH
ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:

Dr. Peter Boßdorf
Peter Tamm
Thomas Bantle

Prokurist:

Jürgen Hensel

Verantwortlicher Redakteur:

Michael Horst

Redakteure:

Wilhelm Bocklet
Gerhard Heimig

Layout:

davis creativ media GmbH
www.davis-creativ-media.de

Verlagsanschrift:

Mittler Report Verlag GmbH
Baunscheidtstraße 11, 53113 Bonn
Telefon: +49 (0) 228 3500870
Telefax: +49 (0) 228 3500871
E-Mail: info@mittler-report.de
Internet: www.mittler-report.de

Abo/Leserservice:

PressUp GmbH, Postfach 701311,
22013 Hamburg
Tel: +49 (0) 40 41448-471
Fax: +49 (0) 40 41448-499
mittler-report@pressup.de

Anzeigenleitung:

Dipl.-Betw. Uwe Nemeyer
optiproject – Agentur für
sicherheitspolitische und
wehrtechnische Kommunikation
Von-Imhoff-Weg 5
D-53359 Rheinbach
Telefon: +49 (0) 2226-909637
Telefax: + 49 (0) 2226-909653
E-Mail: uwenemeyer@optiproject.de
www.optiproject.de

Druck:

DZA Druckerei zu Altenburg GmbH
04600 Altenburg

Einzelpreis: 14,80 Euro
(zzgl. Versandkosten)

Die Broschüre und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.