

Vorwort/Grußworte

Der Kampfpanzer Leopard 2 – ein bewährtes Modell für die künftige Beschaffung 3

Generalleutnant Andreas Marlow,
Stellvertreter des Inspektors des Heeres und
Kommandeur Militärische Grundorganisation

Der KPz Leopard – ein Instrument deutscher Sicherheitspolitik 6

Florian Hahn MdB, Sprecher der CDU/CSU Fraktion
im Verteidigungsausschuss des Deutschen Bundestages

Der Leopard 2 – überzeugender Allrounder für das 21. Jahrhundert 8

Dr. Hans Christoph Atzpodien,
Hauptgeschäftsführer des Bundesverbandes
der Deutschen Sicherheits- und
Verteidigungsindustrie e.V. – BDSV.

Leopard 2 – ein Kampfpanzer stets auf der Höhe der Zeit 9

Wolfgang Köpke,
Generalmajor a.D. Präsident Förderkreis
Deutsches Heer e.V.

Kampfpanzer im Deutschen Heer

Nachgefragt bei ... 10

Generalmajor Ruprecht von Butler,
Kommandeur der 10. Panzerdivision

Bedeutung des Kampfpanzers: Ist „der“ Kampfpanzer ein „Gamechanger“? 16

Hauptmann David Schönhals

Das System Leopard 2

Fähigkeitsforderungen und systembestimmende Randbedingungen 20

KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Volker Seibt

Technologien

KPz Leopard 2 A8 – der Turm und seine Bedienstände 24
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Jörg Bachmann

Überlegene Kampfkraft – Feuerleitanlage und 120mm-Glattrohrtechnologie von Rheinmetall 29
Rheinmetall, Autorenteam

VINCORION und der Leopard 2 34
VINCORION Advanced Systems GmbH

Kampfraumkühlanlage(n) & ABC-Schutzbelüftungsanlage 36
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Heinz Gensicke

C4I im Leopard 2 – Multiplikator der Kampfkraft 39
KNDS Deutschland Mission Electronics GmbH,
Christoph Muser

Brandschutz im Kampfpanzer Leopard 2 40
KIDDE Deugra, Christian Manthey

C4I-Systeme für das digitale Gefechtsfeld Gehärtete Sytemlösungen der 42
KNDS Deutschland Mission Electronics
KNDS Deutschland Mission Electronics GmbH

Weiterentwicklung und technischer Fortschritt: Die Leopard 2-Schleifringe und ihre Erfolgsgeschichte 44
Schleifring GmbH

Fahrgestell KPz Leopard 2 46
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Sebastian Maahs

Energieerzeugungsanlage 51
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Heinz Gensicke

Gesamtschutzkonzept 53
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG

Das aktive Schutzsystem TROPHY trägt entscheidend dazu bei, dass der Kampfpanzer Leopard 2 einer der besten Panzer auf dem Markt ist 55
EuroTrophy

Funktionalitäten und Ausblick Land Navigation 57
Northrop Grumman LITEF GmbH

Familienfahrzeuge

Das Brückensystem Leguan auf Basis Leopard 2 – ein umfassendes modulares Konzept 58
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Gerhard Greifenegger

WiSENT 2 61
Eine Plattform – Zahlreiche Anwendungen
FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH

Nutzung

Die Ausstattung mit Schwerlastsattelanhängern läuft 64
Gerhard Heiming

Ausbildung

Ausbildungsmittel für den KPz Leopard 67
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Claudia Zehntner

Industrieausbildung 70
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Tobias Rohr

Perspektiven

Leopard 2 bleibt noch dreißig Jahre im Deutschen Heer 72
Die Brücke zum MGCS
Gerhard Heiming

Kampfpanzer Leopard 2 und weiter in die Zukunft 76
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Rainer Fichtner

Zukunft des Leopard 2 und Perspektiven für die weitere Entwicklung der Panzerwaffe 79
KNDS Deutschland GmbH & Co. KG,
Ralf Ketzler

Impressum 5

Impressum

Wehrtechnischer Report 3/2024
Juni 2024

Herausgeber:
Mittler Report Verlag GmbH
ein Unternehmen der Gruppe

TAMMMEDIA

Geschäftsführer:
Peter Tamm

Chefredaktion:
Michael Horst

Mitarbeit:
Wolfgang Gelpke
Christina Langer

Verlagsanschrift:
Mittler Report Verlag GmbH
Beethovenallee 21, 53173 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: (040) 38 66 66 319
Fax: (040) 38 66 66 299
mittler-report@pressup.de

Anzeigen:
Achim Abele
Leitung Marketing/Sales
Mittler Report Verlag GmbH
Beethovenallee 21
53173 Bonn
Tel: +49 (0) 228-25900-347
a.abele@mittler-report.de

Layout:
AnKo MedienDesign GmbH,
53340 Meckenheim

Druck:
Lehmann Offsetdruck und Verlag GmbH
Gutenbergring 39, 22848 Norderstedt

Einzelpreis: 14,80 Euro
(zzgl. Versandkosten)

Titelabbildung:
Foto: KNDS

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.