

Presseinformation



Rolf Hilmes
Meilensteine der Panzerentwicklung
Panzerkonzepte und Baugruppentechologie

ISBN: 978-3-613-04277-3
256 Seiten, ca. 250 Abbildungen
Format: 210 x 280 mm
24,90 €



Bei der Realisierung der ersten Tanks bestand die Herausforderung darin, brauchbare Motoren, Getriebe, Lenkeinrichtungen und Fahrwerke zu erfinden. Während in den ersten 50 Jahren der Panzerentwicklung die Fortschritte durch Verbesserungen im Bereich des Maschinenbaus und der Elektromechanik erreicht wurden, beruhten in den letzten 50 Jahren die Leistungssteigerungen auf dem Einzug elektronischer Komponenten und der Verknüpfung von mechanischen und elektronischen Elementen mit einer leistungsfähigen Datenverarbeitung. Rolf Hilmes schildert in diesem Band in Kooperation mit der Wehrtechnischen Studiensammlung Koblenz die technologische Entwicklung seit 1916 bis zu den heutigen Kampfpanzern. Schwerpunkte sind dabei die Bereiche Feuerkraft, Beweglichkeit, Schutz und Führbarkeit.

Rolf Hilmes ist als Reserveoffizier in der Panzertruppe an den wichtigsten Kampfpanzern der Bundeswehr ausgebildet worden. Nach dem Wehrdienst war er beruflich u.a. als Referent für Panzertechnologie im Rüstungsbereich tätig, bevor er die Aufgabe als Dozent und Fachgebietsleiter an einer Bundeswehrakademie übernahm. Nach seiner Pensionierung kann er sich nun verstärkt seinem Hobby – u.a. Erstellung von Vorträgen, Artikeln und Büchern zum Thema »Panzertechnik« widmen.

Hauptstätter Straße 149
D-70178 Stuttgart
Postfach 103743
D-70032 Stuttgart
Telefon (0711) 21080-0
Fax (0711) 2360415
www.paul-pietsch-verlage.de
Paul Pietsch Verlage
GmbH & Co. KG
Amtsgericht Stuttgart
HRA 7424
pHG Paul Pietsch GmbH
Amtsgericht Stuttgart
HRB 2616
Geschäftsführer
Dr. Patricia Scholten
Dr. Andreas Geiger

Ihre Ansprechpartnerin: Charlotte Leidig
Paul Pietsch Verlage, Hauptstätter Str. 149, 70178 Stuttgart
Tel. 0711/210 80-40, Fax 0711/236 04 15, E-Mail: c.leidig@motorbuch.de

Paul Pietsch Verlage