



Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6

Bernd Leitenberger

Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 Bernd Leitenberger

 [Download Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur A ...pdf](#)

 [Online lesen Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 Bernd Leitenberger

544 Seiten

Kurzbeschreibung

Aufgrund des medienwirksamen Wettlaufs der Supermächte zum Mond wurden die europäischen Aktivitäten bei der Raketenentwicklung von der Öffentlichkeit kaum wahrgenommen. Dabei beherrscht Europa mit der Ariane 5 den kommerziellen Transport in den Weltraum. Im Buch „Europäische Trägerraketen“ beschreibt Bernd Leitenberger umfassend und auf fesselnde Weise, die Entwicklung der europäischen Träger, beginnend von den ersten nationalen Starts der Diamant und Black Arrow. Der Bogen erstreckt sich über den ersten Versuch eines gemeinsamen Projektes, die glücklose Europarakete, über das erste privatwirtschaftliche Unternehmen für den Raumtransport, die OTRAG bis zu den Plänen für die Ariane 6. Ein Großteil des Inhalts entfällt natürlich auf die Ariane Familie, beginnend mit der Ariane 1, den Erweiterungen bei Ariane 2-4 bis zu einer genauen Beschreibung der Ariane 5 in allen Varianten von der Ariane 5G zur Ariane 5 ME. Das Buch ist mit der Beschreibung von Ariane 5 ME, 6 und Vega auf dem aktuellen Stand bei der Drucklegung Mitte 2014. Der Leser wird in diesem Buch durch eine leicht verständliche Einführung in die Grundlagen der Raketentechnik auf das Thema vorbereitet. Danach werden die europäischen Trägerraketenprogramme in chronologischer Folge beschrieben. Den Abschluss des Buches bildet ein Kapitel über das Weltraumzentrum in Französisch-Guyana. Auf 543 Seiten findet sich eine Fülle von Fakten, Typenblättern und Startlisten. 208 Tabellen nehmen die technischen Daten von 20 Trägerraketen auf, 218 Diagramme, Skizzen und Fotos lassen die Raketen erneut lebendig werden. Jedes Kapitel beginnt mit der Entwicklungs- und Einsatzgeschichte der Rakete. Genau beschrieben wird ihre Technik und ein Abschnitt endet mit Plänen für Weiterentwicklungen oder nicht umgesetzten Projekten. Über 100 Referenzen und Literaturhinweise führen den Leser zu weiterführenden Quellen. Dieses Buch ist ein absolutes „Must have“ für den Raumfahrtenthusiasten und interessierten Laien. Über den Autor und weitere Mitwirkende Bernd Leitenberger, Jahrgang 1965, ist von Beruf Lebensmittelchemiker und Softwaretechniker. Heute arbeitet er als freiberuflicher Softwareentwickler und als passionierter Autor. Seit seinem 15.ten Lebensjahr interessiert sich der Autor für Raumfahrt und Astronomie. Seine Website www.bernd-leitenberger.de gehört zu den umfangreichsten und bekanntesten im Bereich Raumfahrt im deutschsprachigen Raum. Artikel von ihm haben inzwischen Einzug in Lehrbücher und Fachzeitschriften gehalten. Seit 2008 erscheinen von Bernd Leitenberger Bücher vorwiegend zum Thema Raumfahrt (Schwerpunkt Trägerraketen) und Lebensmittelchemie/Ernährungslehre. Mehr über die Titel und Leseproben finden sie auf der Website des Autors: <http://www.raumfahrtbuecher.de>.

Download and Read Online Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 Bernd Leitenberger #YKIDEQAX23Z

Lesen Sie Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 von Bernd Leitenberger für online ebook Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 von Bernd Leitenberger Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 von Bernd Leitenberger Bücher online zu lesen. Online Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 von Bernd Leitenberger ebook PDF herunterladen Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 von Bernd Leitenberger Doc Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 von Bernd Leitenberger Mobipocket Europäische Trägerraketen: Von der Diamant zur Ariane 6 von Bernd Leitenberger EPub