



CH-47F Chinook

Modern - Erprobt - Einsatzbereit
- in Partnerschaft mit deutscher Industrie

Chinook Deutschland Team

AERO - Bildung
Aviation Training Center



AIRBUS



Honeywell



Lufthansa Technik



Erprobt und leistungsfähig



Der CH-47F Chinook ist ein erprobter und äußerst leistungsfähiger Mehrzweckhubschrauber. Seit vielen Jahren dient er als bewährtes Arbeitspferd zahlreicher NATO Missionen. Durch seine Luftbetankungsfähigkeit erreicht der Chinook nahezu unbegrenzte Reichweite. Zu den Einsatzprofilen des CH-47F Chinook zählen u. a. Fracht- und Truppentransport, MedEvac, Such- und Rettungsmissionen sowie Brandbekämpfung und Katastrophenhilfe.

Ein bewährtes Team für den Chinook in Deutschland



Unser deutsches Indusrieteam (AERO-Bildung, Airbus Helicopters, CAE, ESG, Honeywell, Lufthansa Technik und Rolls-Royce) bündelt jahrzehntelange Erfahrung im Betrieb von schweren Transporthubschraubern. Gemeinsam werden wir die Anforderungen der Luftwaffe optimal unterstützen und rund 500 hoch qualifizierte Arbeitsplätze in Deutschland schaffen.

Weltweite Interoperabilität



Der Chinook ermöglicht Interoperabilität mit 20 weiteren Chinook-Betreibern, darunter 8 NATO-Staaten: Griechenland, Niederlande, Spanien, Italien, Türkei, Großbritannien, Kanada und die USA. Weltweit sind +950 Chinook im Einsatz. Somit verfügt der Chinook über ein globales Betreiber Netzwerk, welches erprobte Wartungs- und Trainingsabläufe sowie die Verfügbarkeit von Ersatzteilen rund um die Uhr sichert.

Geringere Beschaffungs-, Betriebs- und Instandhaltungskosten



Der Chinook ist die kosteneffizienteste Lösung für die Bundeswehr. Seine Beschaffungs- und Betriebskosten sind nachweislich erheblich geringer als bei vergleichbaren Hubschraubern. Das deutsche Chinook Team bietet umfassende Konzepte für Instandhaltung und Wartung über den gesamten Lebenszyklus.

Maximale Einsatzverfügbarkeit



Allein in den letzten 10 Jahren erreichte der Chinook 1,5 Millionen Flugstunden mit einer dokumentierten durchschnittlichen Verfügbarkeitsrate von bis zu 85%. Damit beweist der Chinook immer und immer wieder seine hohe Einsatzbereitschaft.

Hochmoderne Technologie für die Bundeswehr



Der Chinook erfüllt mittels neuester Technologien alle Anforderungen der Bundeswehr an einen Schweren Transporthubschrauber (STH). Bis in die 2060er wird der Chinook weiterhin als Rückgrat von Kampf-, Logistik- und humanitären Missionen der US Army und 20 internationalen Betreibern dienen und stets dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

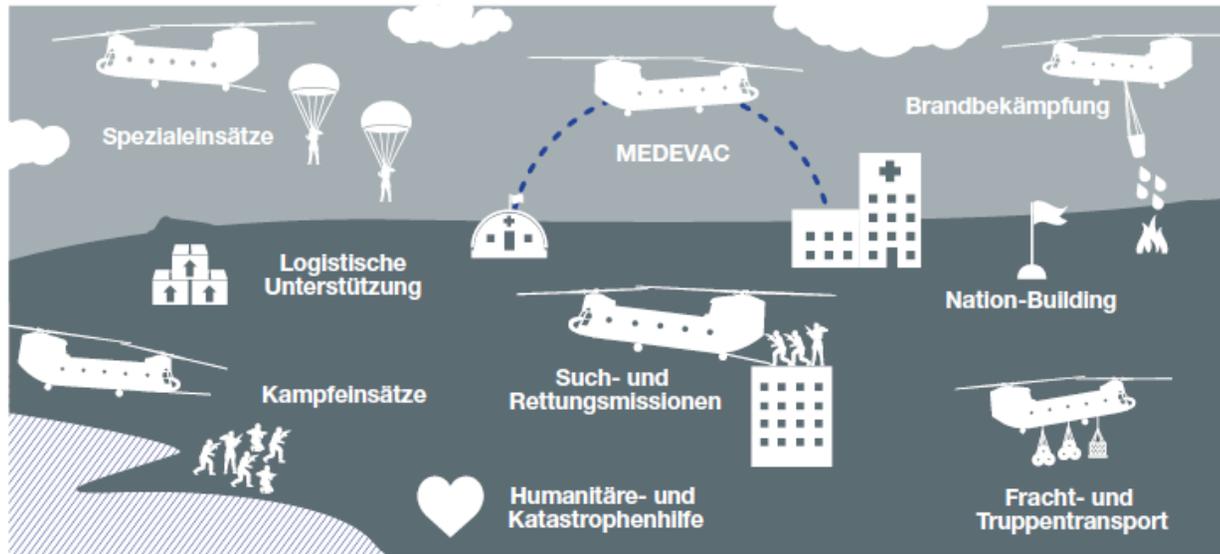
Lösung mit dem geringsten Risiko



Mit garantierter Lieferung 36 Monate nach Vertragsabschluss und einer Lieferrate von mehr als 12 Chinook pro Jahr, ist eine zeitnahe Indienststellung gewährleistet. Der technische Reifegrad sowie die nachgewiesene Effizienz im Betrieb des Chinook schafft für die Bundeswehr Sicherheit hinsichtlich Lieferzeit, Kosten und Fähigkeiten.

H-47 CHINOOK

Unerreichte Vielseitigkeit im Einsatz



Vorteile des Tandemrotors

Überlegene Hubeffizienz



10-15% Kraft für den Heckrotor



Überlegene Landeeigenschaften bei eingeschränktem Zugang



Schnelles Be- und Entladen



Geringe Beschaffungs- und Betriebskosten



Neueste Schwerlasttechnologie

Advanced Digital Cockpit

Optimierte Situations- und Lageerfassung sowie Autopilot-Fähigkeiten

Digital Automatic Flight Control System

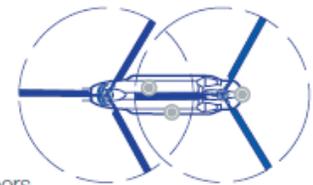
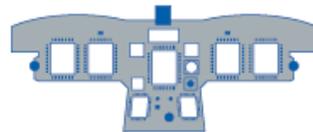
Piloten können an einer Stelle schweben und unter schwierigsten Bedingungen landen

Modernisierter Rumpf

Verbessert Überlebensfähigkeit und reduziert Wartungsbedarf

Fracht Be- und Entladesystem

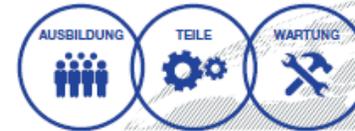
Erlaubt eine schnelle Rekonfiguration des Hubschraubers



Internes Kontrollsystem mit Fehlererkennung / Fehlerisolierung

Digital aviation logistics maintenance system

Flottenmanagement



Weltweite Interoperabilität

950+ Chinook in 20 Ländern
darunter 8 NATO Partner

