

Vorlesungsmanuskripte

Fernwaffen in Entwicklungsländern

- Technik, Analyse und Bewertung -

Bedeutung von Waffen, Proliferation und deren Begrenzung, technische Gesichtspunkte, Leistungsrekonstruktion, Realisierungsaspekte, Transportmittel und Massenvernichtungswaffen, Flugkörperabwehr.

(Vorlesung: TU München – jeweils WS, UniBw München – jeweils WT)

Innovationsmanagement und Technologietransfer

- Grundsätze systematischer Erfolgsorientierung -

Innovation als Mittel zum Erfolg, Bedeutung und Triebkraft für Geschäftserfolg und Wirtschaft, Wissensnutzung, Vorgehensweise, zukünftiges Geschäft.

(Vorlesung: TU München – jeweils SS)

Nutzen der Raumfahrt

- Eine kritische Analyse -

Bisherige Entwicklung und aktueller Status der Raumfahrt und deren Nutzen, übliche Begründungen, Klassifizierung und Bewertung wichtiger Themen, Möglichkeiten und Chancen für zukünftige Aktivitäten.

(Vorlesung: TU München – jeweils WS)

Raumtransportsysteme

- Grundlagen, Status und Ausblick -

Die Schwierigkeit des Raumtransportes, Vorstellung und Analyse unterschiedlichster Systeme und Konfigurationen, Auslegung und Kostenbetrachtung, Ausblick auf zukünftigen Raumtransport.

(Vorlesung: TU München – jeweils SS)