

▼ Allgemeines

[Alles einklappen](#)



[Ankündigungen](#)

▼ Einleitung



[Idee, Lernziele, Vorgehen](#)

Als erledigt kennzeichnen



[Einführung](#)

80.1 KB Powerpoint 2007 Präsentation

Als erledigt kennzeichnen



[Fliegerische Weisheiten](#)

Als erledigt kennzeichnen

▼ Von der Flugmechanik zu den Parametern im Cockpit



[Vorlesung Flugmechanik in Tafelbildern](#)

Als erledigt kennzeichnen

Zitiervorschlag:

SCHOLZ, Dieter, 2022. Flugmechanik – Flugleistung und statische Stabilität der Längsbewegung. Vorlesungsskript. Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg. Verfügbar unter: <http://SkriptFlugmechanik.ProfScholz.de>.



[Ausgewählte Tafelbilder](#)

Als erledigt kennzeichnen

▼ Avionische Systeme sind Flugzeugsysteme



[Übersicht zu den Flugzeugsystemen](#)

Als erledigt kennzeichnen



Zusätzliches Material zur Vorlesung Flugzeugsysteme

Einteilung von Flugzeugsystemen



[Deckblatt.pdf](#)

ATA Specification 100 Manufacturer's Technical Data (Auszüge)



[ATA100.pdf](#)

ATA iSpec 2200 Extract (ATA Breakdown, Stand: 2000)



[ATA_iSpec_2200_Extract.pdf](#)

ATA iSpec 2200 Extract (ATA Breakdown, Stand: 2023)



[ATA_iSpec2200_ATA_Breakdown_2023.pdf](#)

User: **student**

PW: **mobiles**



[Einleitung_Flugzeugsysteme](#)

Als erledigt kennzeichnen

Dieter Scholz

Flugzeugsysteme

Open Access Version mit Creative Commons Rechten [CC BY-NC-SA](#)



des Buches

[Handbuch der Luftfahrzeugtechnik, Kapitel 7](#)

Shortcut auf diese Seite: <http://handbuch.ProfScholz.de>

ATA-Kapitel	Titel	Download	Größe
---	Titel, CC BY-NC-SA, Inhalt		1.4M
---	Einleitung		160K



[Layoutbeispiel aus dem Buch, Kapitel 7](#)



[Handbuch der Luftfahrzeugtechnik als E-Book, Kapitel 7](#) [voller Zugriff nur für teilnehmende Institutionen, z. B. HAW Hamburg am Standort oder über VPN]

✓ Avionische Systeme – Definitionen und Bestandteile



[Flugzeugsysteme - Vorlesungsskript](#)

Als erledigt kennzeichnen

ATA Chapter	Title	Download	Size
---	Title, Contents		117K
ATA 27	Flight Controls	 (definition only)	11K

?

ATA 22, 23, 31, 34	Avionic Systems	 (definition only)	117K
--------------------	-----------------	--	------



Flugsteuerung & Autopilot – Regelungstechnische Grundlagen

Als erledigt kennzeichnen

8 Aircraft Control		643K
--------------------	---	------

User: **student**

PW: **mobiles**



Flugzeugsysteme - eine allgemeine Beschreibung

Als erledigt kennzeichnen

Dieses alte Skript zeigt die avionischen Systeme teilweise noch in der elektromechanischen Ausführung (Airbus A310 und kleinere Flugzeuge). Die Grundprinzipien gelten heute noch.

ATA-Kapitel	Titel	Download	Größe
---	Titel, Vorwort, Inhaltsverzeichnis		19K

ATA 22	Autopilot		322K
ATA 23	Kommunikation		876K

ATA 31 ATA 34	Flugüberwachungsanlagen Navigationsanlagen		2.9M
------------------	---	---	------

User: **student**

PW: **mobiles**



Einige der gezeigten Geräte sind in diesem Cockpit verbaut.



Aircraft Systems - A Description of the Airbus A321

Als erledigt kennzeichnen

ATA-Chapter	Title	Remark	Download	Size
---	Title, Preface, Table of Contents	---		52K
---	Aircraft General	detailed notes		375K

ATA 22	Auto Flight	summary		249K
ATA 23	Communications	detailed notes		530K

ATA 27	Flight Controls	summary		518K
--------	-----------------	---------	--	------

ATA 31	Indicating / Recording Systems	summary		412K
	Front Panel (A320)	color graphic		370K
	Overhead Panel (A320)	color graphic		565K
	Pedestal (A320)	color graphic		376K

ATA 34	Navigation	summary		16K
--------	------------	---------	--	-----

User: **student**
PW: **mobiles**

✓ Simulator



Airbus A320 Flugzeugsystemsimulator für Studierende der Vertiefungsrichtung "Kabine / Kabinensysteme"



Als erledigt kennzeichnen

Studierende der Vertiefungsrichtung "Entwurf und Leichtbau" gehen über das Labor LFB-L alle in den

Airbus A320 Flugzeugsystemsimulator

Für Studierende der Vertiefungsrichtung "Kabine / Kabinensysteme" wird der Besuch des Flugzeugsystemsensors freiwillig möglich gemacht. Interesse?



[Datenschutzhinweise](#)

[Impressum](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

