

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Einführung.....</b>	<b>2</b>
<b>Ein neues Flugzeug entsteht .....</b>	<b>3</b>
<b>Planung einer Flugerprobung.....</b>	<b>6</b>
Vorgaben, Voraussetzungen.....	6
Erprobungsplanung aus Sicht der Versuchsleitung.....	11
Aufgabe 1: Planung ( $W_1$ und $W_2$ ).....	12
Aufgabe 2: Erprobungsdurchführung (X).....	16
Aufgabe 3: Auswertung, Nachweise und Serienreifmachung (A).....	18
Aufgabe 4: Dokumentation, Produktpflege und Vermarktung (D) .....	20
Aufgabe 5: Zulassung und Qualitätssicherung (MPL/Q).....	21
Besonderheiten der beschränkten Sonderklasse.....	22
<b>Einzelaufgaben der Flugerprobung.....</b>	<b>23</b>
Bodenerprobung.....	23
Erstflug.....	23
Flugbereichsöffnung im Rahmen der Anfangserprobung .....	26
Erste Flugeigenschaftsuntersuchungen .....	28
Flugleistungsermittlung.....	30
Systemerprobungen, Sonderprogramme .....	31
Dauer und Umfang einer Flugerprobung .....	32
<b>Schlussfolgerung zur Flugerprobungsarbeit im Allgemeinen .....</b>	<b>36</b>
<b>Das Flugversuchspersonal .....</b>	<b>37</b>
Das ideale Versuchsteam mit Aufgabenverteilung .....	37
Qualifikation und Ausbildung des Testpiloten.....	38
Historischer Rückblick.....	38
Qualifikation und Ausbildung des Testpiloten .....	38
Charakterliche Voraussetzungen für die Qualifikation von Testpiloten.....	41
Aufgaben und Stellung des Testpiloten im Besonderen .....	43
Aufgabenverteilung bei Erprobungsflügen .....	44
Flugsicherheitsregeln .....	46
Vorführungen, Piloteneinweisungen, "After Sales"-Betreuung.....	46
Zusammenfassung .....	47
<b>Ausblick und Bemerkenswertes .....</b>	<b>48</b>
<b>Danksagung / Wünsche des Verfassers .....</b>	<b>49</b>
<b>Verzeichnis der Anhänge.....</b>	<b>50</b>