

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einführung.....	2
Ein neues Flugzeug entsteht	3
Planung einer Flugerprobung.....	6
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
Einzelaufgaben der Flugerprobung.....	23
Bodenerprobung	23
Erstflug	23
Flugbereichsöffnung im Rahmen der Anfangserprobung.....	26
Erste Flugeigenschaftsuntersuchungen	28
Flugleistungsermittlung.....	30
Systemerprobungen, Sonderprogramme	31
Dauer und Umfang einer Flugerprobung	32
Schlussfolgerung zur Flugerprobungsarbeit im Allgemeinen	36
Das Flugversuchspersonal.....	37
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
Ausblick und Bemerkenswertes.....	48
Danksagung / Wünsche des Verfassers	49
Verzeichnis der Anhänge.....	50