

# DIN EN 14093:2003-03 (D/E)

Luft und Raumfahrt - Raumfahrt-Projektmanagement - Organisation und Durchführung von Reviews; Deutsche und Englische Fassung EN 14093:2002

Aerospace - Space project management - Organization and conduct of reviews; German and English version EN 14093:2002

---

Inhalt/Contents	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Zweck .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Abkürzungen .....	4
3.1 Begriffe .....	4
3.2 Abkürzungen .....	4
4 Grundsätze .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Reviewarten und Zeitpunkt für die Durchführung von Reviews .....	6
5 Reviewprozess .....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Teilnehmer an Reviews .....	10
5.3 Aufgaben .....	12
5.3.1 Entscheidungsgremium .....	12
5.3.2 Projektteam des Lieferanten .....	12
5.3.3 Vorsitzender des Reviewausschusses .....	12
5.3.4 Mitglieder des Reviewausschusses .....	13
5.3.5 Aufgaben des Sekretärs für das Review .....	13
5.4 Bedingungen für die Durchführung von Reviews .....	13
5.5 Reviewplan .....	13
5.6 Sitzungen/Treffen im Rahmen eines Reviews .....	14
5.6.1 Eröffnungssitzung .....	14
5.6.2 Treffen von Reviewausschuss und Lieferant .....	14
5.6.3 Abschluss Sitzung des Reviewausschusses .....	14
5.6.4 Sitzung des Entscheidungsgremiums .....	14
5.7 Fehlermeldungen .....	15
6 Ergebnisse des Reviews und weiterführende Maßnahmen .....	16
6.1 Abschlussbericht des Reviewausschusses .....	16
6.2 Weiterführende Maßnahmen .....	17
Anhang A (informativ) Hilfsmittel zur Durchführung von Reviews .....	18
A.1 Allgemeines .....	18
A.2 Template für Reviewplan .....	18
A.3 Begleitdokumentation .....	19
A.3.1 Allgemeines .....	19
A.3.2 Missionsdefinitionsreview .....	19
A.3.3 Vorläufiges Review zur Prüfung der Anforderungen .....	19
A.3.4 Systemanforderungsreview .....	19

<b>A.3.5</b>	<b>Vorläufiges Designreview .....</b>	<b>19</b>
<b>A.3.6</b>	<b>Kritisches Designreview .....</b>	<b>20</b>
<b>A.3.7</b>	<b>Qualifikationsreview .....</b>	<b>20</b>
<b>A.3.8</b>	<b>Abnahmereview .....</b>	<b>20</b>
<b>A.3.9</b>	<b>Flugbereitschaftsreview .....</b>	<b>21</b>
<b>A.3.10</b>	<b>Betriebsbereitschaftsreview .....</b>	<b>21</b>
<b>A.3.11</b>	<b>Startbereitschaftsreview .....</b>	<b>21</b>
<b>A.3.12</b>	<b>Flugqualifikationsreview .....</b>	<b>21</b>
<b>A.3.13</b>	<b>Review am Ende der Lebensdauer .....</b>	<b>21</b>
<b>A.4</b>	<b>Review-Fehlermeldungen (RID) .....</b>	<b>21</b>

# Contents

	Page
Foreword .....	3
Introduction .....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms, definitions and abbreviated terms .....	4
3.1 Terms and definitions .....	4
3.2 Abbreviated terms .....	4
4 Fundamentals of review .....	5
4.1 Basic principles .....	5
4.2 Stage of achievement and review definition .....	6
5 Review process .....	10
5.1 General .....	10
5.2 Review bodies .....	10
5.3 Roles and tasks .....	12
5.3.1 Decision making authority .....	12
5.3.2 Supplier project team .....	12
5.3.3 Review group chairperson .....	12
5.3.4 Review group members .....	13
5.3.5 Review secretary .....	13
5.4 Conditions for holding the review .....	13
5.5 Review plan .....	13
5.6 Review meetings .....	14
5.6.1 Kick-off meeting .....	14
5.6.2 Review group/supplier meetings .....	14
5.6.3 Review group closing meeting .....	14
5.6.4 Decision making authority meeting .....	14
5.7 Review Item Discrepancy recording and processing .....	15
6 Review output and follow-up .....	16
6.1 Final review group report .....	16
6.2 Actions follow-up .....	17
Annex A (informative) Review tools .....	18
A.1 General .....	18
A.2 Template for review plan .....	18
A.3 Supporting documentation .....	19
A.3.1 General .....	19
A.3.2 Mission definition review .....	19
A.3.3 Preliminary requirements review .....	19
A.3.4 System requirements review .....	19
A.3.5 Preliminary design review .....	19
A.3.6 Critical design review .....	20
A.3.7 Qualification review .....	20
A.3.8 Acceptance review .....	20
A.3.9 Flight readiness review .....	21
A.3.10 Operational readiness review .....	21
A.3.11 Launch readiness review .....	21
A.3.12 Flight qualification review .....	21
A.3.13 End-of-life review .....	21
A.4 Review item discrepancy (RID) .....	21