DIN EN 9239:2016-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Leitfaden für Risikomanagement; Deutsche und Englische Fassung EN 9239:2016

Aerospace series - Programme Management - Guide for the risk management; German and English version EN 9239:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Rahmen des Risikomanagements innerhalb des Programms ... 7
5 Risikomanagementprozess ... 9
6 Risikomanagementwerkzeuge ... 16
7 Bewusstsein und Schulung ... 17
8 Dokumentation ... 17
9 Konzept des Chancenmanagements ... 18
Anhang A (informativ) Risikoauflistung nach Kategorie ... 19
Anhang B (informativ) Beispiel eines Risikoerfassungsbogens ... 22
Anhang C (informativ) Beispiel einer qualitativen und quantitativen Beurteilung ... 23
Anhang D (informativ) Beispiel einer Kritikalitäts- und Akzeptanzmatrix mit einem Drei-Farben-Code: Allgemeines Risikoabbild ... 25
Anhang E (informativ) Beispiel für ein Risikoportfolio ... 26
Anhang F (informativ) Bericht über die Risikobeurteilung ... 27
Anhang G (informativ) Entwicklungsstand des Risikomanagementprogramms: Beurteilungskriterien ... 28
Literaturhinweise ... 33

Contents

Page

1 Scope 4
2 Normative references 4
3 Terms and definitions 5
4 Framework of Risk Management in the programme 6
4.1 General 6
4.2 Customer's requirements 6
4.3 Roles and Responsibilities 6
4.4 Multidisciplinary groups 7
5 Risk Management process 7
5.1 Steps of risk management 7
5.2 Process synoptic 13
5.3 Consolidation of risk 14
5.4 Maturity of programme Risk Management approach 14
6 Risk Management tools 14
7 Awareness and Training 15
8 Documentation 15
9 Opportunity management concept 16
9.1 Opportunity management process 16
9.2 Identification of opportunities 16
9.3 Assessment and prioritization of opportunities 16
9.4 Opportunity treatment 16
9.5 Secondary risks 16
Annex A (informative) List type per category 17
Annex B (informative) Example of risk sheet 19
Annex C (informative) Example of qualitative and quantitative assessments 20
Annex D (informative) Example of 3 colour code criticality and acceptability matrix: general risk mapping 22
Annex E (informative) Example of Risks Portfolio 23
Annex F (informative) Risk assessment report 24
Annex G (informative) Maturity of programme risk management: assessment criteria 25
Bibliography 29