

Inhalt

1	Einleitung	5
2	Fehlhandlungen berücksichtigen und Fehler verhindern	13
3	Struktur von Poka Yoke	25
3.1	Poka-Yoke-Vorkehrungen (Design-/Produkt- Poka-Yoke)	25
3.2	Poka-Yoke-Einrichtungen	27
4	Poka Yoke in der Qualitätslenkung und -prüfung	33
5	Prozesssicherheit und Poka Yoke	39
5.1	Prozessbeherrschung	39
5.2	Prozessfähigkeit	43
6	Null-Fehler-Konzept	45
6.1	Poka Yoke planen	45
6.2	Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse (FMEA)	53
6.3	Fehlerbaumanalyse	58
7	Poka Yoke in der Praxis	65
7.1	Praxisbeispiele in der Übersicht	65
7.2	Sensoren und Sensorsysteme	83

7.3	Paket- und Standardlösungen	86
7.4	Poka Yoke und Augmented Reality (AR)	94
8	Poka Yoke und Werkzeuge des Quality Engineerings	99
9	Poka Yoke einführen	105
	Literatur.....	115
