

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	5
<b>2</b>	<b>Fehlhandlungen berücksichtigen und Fehler verhindern</b>	13
<b>3</b>	<b>Struktur von Poka Yoke</b>	25
3.1	Poka-Yoke-Vorkehrungen (Design-/Produkt-Poka-Yoke)	25
3.2	Poka-Yoke-Einrichtungen	27
<b>4</b>	<b>Poka Yoke in der Qualitätslenkung und -prüfung</b>	33
<b>5</b>	<b>Prozesssicherheit und Poka Yoke</b>	39
5.1	Prozessbeherrschung	39
5.2	Prozessfähigkeit	43
<b>6</b>	<b>Null-Fehler-Konzept</b>	45
6.1	Poka Yoke planen	45
6.2	Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse (FMEA)	53
6.3	Fehlerbaumanalyse	58
<b>7</b>	<b>Poka Yoke in der Praxis</b>	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
<b>8 Poka Yoke und Werkzeuge des Quality Engineerings .....</b>	<b>99</b>
<b>9 Poka Yoke einführen .....</b>	<b>105</b>
<b>Literatur .....</b>	<b>115</b>

