

# Inhalt

## Kapitel 1: Standpunkt

Experten-Interview zum Thema „Produktionscontrolling und Industrie 4.0“ <i>Helmut Willmann, Thomas Mattmüller, Alina Friedrich</i> .....	13
---	----

## Kapitel 2: Grundlagen & Konzepte

Produktionscontrolling: Selbstverständnis, Aufgaben und Instrumente <i>Harald Schnell</i> .....	21
Industrie 4.0: Folgen und Empfehlungen für das Produktionscontrolling <i>Harald Schnell</i> .....	41
Plankostenrechnung als Instrument des Produktionscontrollings: State of the Art und Zukunftsperspektiven <i>Thomas Joos</i> .....	55

## Kapitel 3: Umsetzung & Praxis

Kennzahlen des Produktionscontrollings zur Sicherung der Produktivität <i>Harald Schnell</i> .....	83
Predictive Maintenance: Zukunftsweisender Ansatz für mehr Effektivität und Effizienz in der Instandhaltung <i>Matthias Nagel</i> .....	107
Industrie 4.0: Die Digitalisierung von Produktion und Logistik <i>Armin Roth</i> .....	127
Erfolgsbeitrag von Produktionswerken mit 2 einfachen Kennzahlen steuern <i>Anja Schäfer</i> .....	143

## Kapitel 4: Organisation & IT

Produktionscontrolling für mittelständische Unternehmen auf Basis von Excel und Access <i>Stefan Bayr</i> .....	163
Effizienzsteigerung mithilfe von Kennzahlen der Wertstrom-Methode bewerten <i>Harald Schnell, Peter Saile</i> .....	183

## Kapitel 4: Literaturanalyse

Literaturanalyse zum Thema „Produktionscontrolling und Industrie 4.0“ .....	204
Stichwortverzeichnis.....	210