

Andreas Klein (Hrsg.)

Modernes Produktionscontrolling für die Industrie 4.0

Konzepte, Instrumente und Kennzahlen

Haufe Group
Freiburg • München • Stuttgart

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