

DIN SPEC 33453:2019-09 (D)

Entwicklung digitaler Dienstleistungssysteme

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	9
5 Referenzprozess für die Entwicklung digitaler Dienstleistungssysteme	9
5.1 Übersicht	9
5.2 Analyse	11
5.3 Gestaltung	13
5.4 Implementierung	15
6 Methoden für die Entwicklung digitaler Dienstleistungssysteme	16
7 Beispielhafte Darstellung der Anwendung des Referenzprozesses	18
7.1 Allgemein	18
7.2 Szenario 1: Analyse, Gestaltung und Implementierung einer Dienstleistung für die vorausschauende Instandhaltung (en: Predictive Maintenance)	18
7.3 Szenario 2: Anpassung und Implementierung einer Dienstleistung zur Überwachung von Maschinen (en: Condition Monitoring)	19
Anhang A (informativ) Übersicht der Methodensteckbriefe	20
Literaturhinweise	51