DIN EN ISO 56005:2022-05 (D)

Innovationsmanagement - Werkzeuge und Methoden für IP-Management - Leitfaden (ISO 56005:2020); Deutsche Fassung EN ISO 56005:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

4 Rahmenwerk für das IP-Management 11
4.1 Verständnis für die Organisation und ihren Kontext 11
4.2 Einführung eines systematischen IP-Managements 12
4.3 Verantwortung für das IP-Management 12
4.3.1 Führungskraft und Engagement 12
4.3.2 Organisatorische Rollen und Verantwortlichkeiten 13
4.4 Kultur 14
4.4.1 Bewusstsein 14
4.4.2 Arbeitsumgebung 14
4.5 Humankapital 14
4.5.1 Personal 15
4.5.2 Wissen und Kompetenz 15
4.5.3 Aus- und Weiterbildung 15
4.6 Finanzielle Erwägungen 16
4.7 Rechtliche Erwägungen 16

5 IP-Strategie 17
5.1 Ziele der IP-Strategie 18
5.2 Entwicklung einer IP-Strategie 19
5.3 Umsetzung der IP-Strategie 21

6 IP-Management im Innovationsprozess 21
6.1 Allgemeines 21
6.2 IP-Management im Prozess der „Chancenermittlung“ 23
6.2.1 Warum 23
6.2.2 Input 23
6.2.3 Wie 24
6.2.4 Ergebnisse 24
6.3 IP-Management im Prozess der „Konzepterstellung“ 24
6.3.1 Warum 24
6.3.2 Input 25
6.3.3 Wie 25
6.3.4 Ergebnisse 25
6.4 IP-Management im Prozess der „Konzeptvalidierung“ 26
6.4.1 Warum 26
6.4.2 Input 26
6.4.3 Wie 26
6.4.4 Ergebnisse 26
6.5 IP-Management im Prozess der „Lösungsentwicklung“ 27
6.5.1 Warum 27

6.5.2 Input ... 27
6.5.3 Wie ... 27
6.5.4 Ergebnisse ... 28
6.6 IP-Management im Prozess der „Lösungsnutzung“ ... 28
6.6.1 Warum ... 28
6.6.2 Input ... 28
6.6.3 Wie ... 28
6.6.4 Ergebnisse ... 29

Anhang A (informativ) Werkzeuge und Verfahren für die Aufzeichnung und Bekanntmachung von Erfindungen ... 30
A.1 IP-Management in Verbindung mit Mitarbeitern ... 30
A.2 Werkzeuge für Erfindungsaufzeichnungen ... 32
A.3 Werkzeuge für die interne Bekanntmachung von Erfindungen ... 33
A.4 Offenlegung von vertraulichen Informationen gegenüber Dritten ... 34

Anhang B (informativ) Werkzeuge und Verfahren für die Generierung, den Erwerb und die Pflege von IP ... 36
B.1 Übliche Arten von IPR ... 36
B.2 Fähigkeiten und Fertigkeiten für das IP-Management ... 37
B.3 Erwägungen im Zusammenhang mit der Beauftragung externer IP-Fachleute ... 38
B.4 IP-Anmeldestrategie ... 39
B.5 IP-Audit ... 40

Anhang C (informativ) Werkzeuge und Verfahren der IP-Recherche ... 41
C.1 Zweck der durchzuführenden Recherche ... 41
C.2 Verfügbare Recherchekompetenzen ... 41
C.3 Ressourcen für die IP-Recherche ... 42

Anhang D (informativ) Werkzeuge und Verfahren für die IPR-Bewertung ... 44
D.1 Verständnis der IPR-Bewertung ... 44
D.2 Faktoren mit Einfluss auf den Wert von IPR ... 44
D.3 Auswahl von IPR-Bewertungswerkzeugen oder -verfahren ... 45

Anhang E (informativ) Werkzeuge und Verfahren für das IP-Risikomanagement ... 47
E.1 Ursprung der IP-Risiken bei Innovationen ... 47
E.2 Allgemeine IP-Risikoermittlung ... 48
E.3 Ein Beispielverfahren für die Ermittlung von IP-Risiken ... 48
E.4 Werkzeuge und Verfahren für die Minderung von IP-Risiken ... 49

Anhang F (informativ) Werkzeuge und Verfahren für die IP-Verwertung ... 51
F.1 Verständnis für die IP-Verwertung ... 51
F.2 Erwägungen zur IP-Lizenzierung ... 51

Literaturhinweise ... 54