

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		
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		
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		
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		
F.1	Verständnis für die IP-Verwertung	51
F.2	Erwägungen zur IP-Lizenzierung	51
Literaturhinweise		54