

E DIN EN ISO 56005:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-21

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

Innovation management - Tools and methods for intellectual property management -
Guidance (ISO 56005:2020); German and English version prEN 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	15
4.7 Rechtliche Erwägungen	16
5 IP-Strategie	17
5.1 Ziele der IP-Strategie	18
5.2 Entwicklung einer IP-Strategie	18
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	23
6.2.4 Ergebnisse	24
6.3 IP-Management im Prozess der „Konzepterstellung“	24
6.3.1 Warum	24
6.3.2 Input	24
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 „Lösungsanwendung“	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.....	39
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-Evaluierung.....		
		44
D.1	Verständnis der IPR-Evaluierung	44
D.2	Faktoren mit Einfluss auf den Wert von IPR	44
D.3	Auswahl von IPR-Evaluierungswerkzeugen 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