



Patente, Marken und KI: Chancen nutzen – Risiken erkennen

Vortrag IHK Lahn-Dill
25. November 2025

*Patentanwältin
Dipl.-Phys. Cordula Knefel*

35578 Wetzlar, Wertherstraße 16
Telefon 06441/46330 - Fax 06441/48256
Cordula.Knefel@Knefel.eu
www.Knefel.eu

Themen im Überblick

Knefel



Patente und Gebrauchsmuster



Marken



Designs

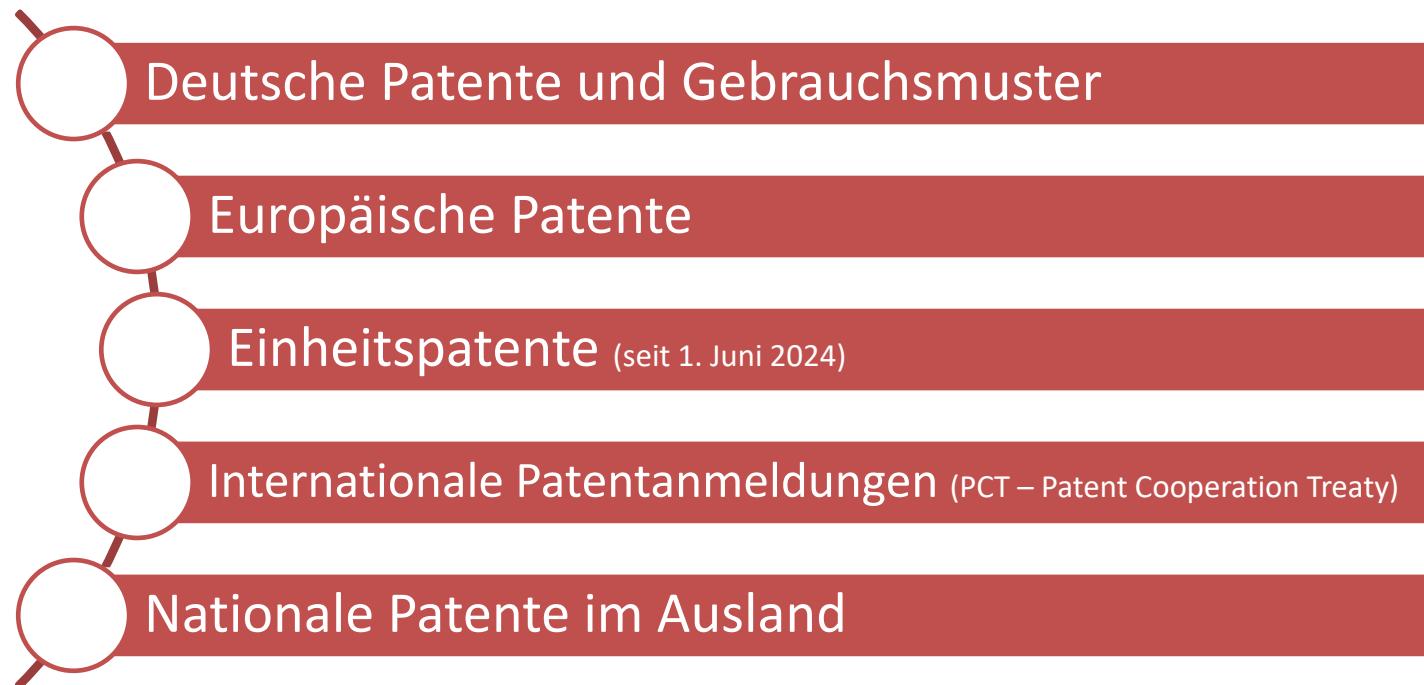


Nutzen und Gefahren von KI



Patente im In- und Ausland

Knefel





Technische Schutzrechte Deutschland

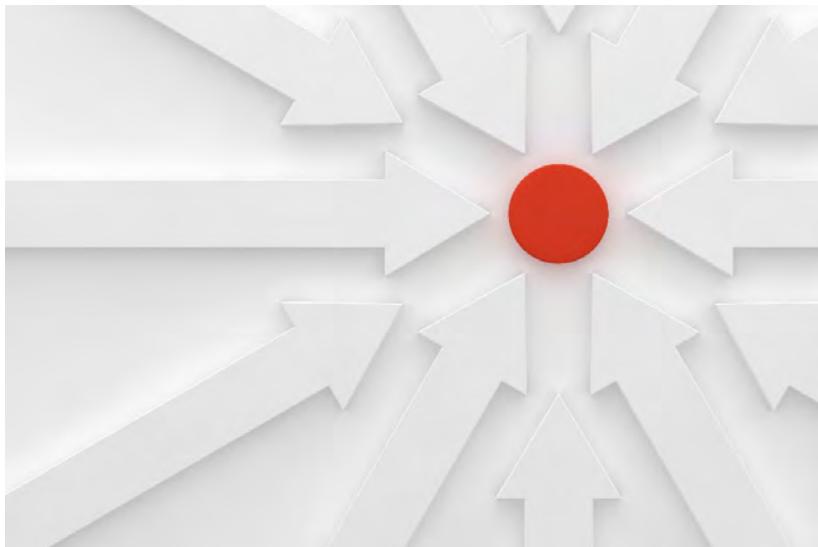
Knefel

Patente	Gebrauchsmuster
Laufdauer max. 20 Jahre	Laufdauer max. 10 Jahre
Geprüftes Schutzrecht	Ungeprüftes Schutzrecht
Voraussetzung: Neuheit und Erfindungshöhe	Voraussetzung: Neuheit und Erfindungshöhe
Jahresgebühren	Drei Verlängerungsgebühren
Keine Neuheitsschonfrist	Sechsmonatige Neuheitsschonfrist
Verfahren und Vorrichtungen schützbar	Keine Verfahren schützbar, lediglich Vorrichtungen



Europäische Patente

Knefel



- Eine einzige zentrale Anmeldung in derzeit 39 Staaten
- Zentrales Anmelde- und Prüfungsverfahren
- Zentrale Erteilung
- Überführung in die einzelnen Landeshoheiten mit vom Londoner Übereinkommen abhängigem Übersetzungserfordernis
- Zentrales Einspruchsverfahren



Mitgliedsstaaten Europa-Patent

Knefel

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ▲ AL Albanien | ▲ GB Vereinigtes Königreich | ▲ MK Nordmazedonien |
| ▲ AT Österreich | ▲ GR Griechenland | ▲ MT Malta |
| ▲ BE Belgien | ▲ HR Kroatien | ▲ NL Niederlande |
| ▲ BG Bulgarien | ▲ HU Ungarn | ▲ NO Norwegen |
| ▲ CH Schweiz | ▲ IE Irland | ▲ PL Polen |
| ▲ CY Zypern | ▲ IS Island | ▲ PT Portugal |
| ▲ CZ Tschechische Republik | ▲ IT Italien | ▲ RO Rumänien |
| ▲ DE Deutschland | ▲ LI Liechtenstein | ▲ RS Serbien |
| ▲ DK Dänemark | ▲ LT Litauen | ▲ SE Schweden |
| ▲ EE Estland | ▲ LU Luxemburg | ▲ SI Slowenien |
| ▲ ES Spanien | ▲ LV Lettland | ▲ SK Slowakei |
| ▲ FI Finnland | ▲ MC Monaco | ▲ SM San Marino |
| ▲ FR Frankreich | ▲ ME Montenegro | ▲ TR Türkei |

39 Staaten Stand 1. November 2025

Erstreckungsstaat: Bosnien-Herzegowina
Validierungsstaaten: Marokko, Republik Moldau, Tunesien,
Kambodscha, Georgien, Laos



Europa-Patent

Der Patentinhaber kann nach der Erteilung des Europa-Patentes auswählen, in welche der 39 Mitgliedsstaaten das Europapatent überführt werden soll, und er kann Validierungs- und Erstreckungsstaaten auswählen

In jedem Land ist gegebenenfalls eine Übersetzung einzureichen

In jedem Land sind Jahresgebühren für die Aufrechterhaltung zu entrichten

Jedes Land kann jederzeit fallen gelassen werden



Beispiel Auswahl bei Europa-Patent

Knefel

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ▲ AL Albanien | ▲ GB Vereinigtes Königreich | ▲ MK Nordmazedonien |
| ▲ AT Österreich | ▲ GR Griechenland | ▲ MT Malta |
| ▲ BE Belgien | ▲ HR Kroatien | ▲ NL Niederlande |
| ▲ BG Bulgarien | ▲ HU Ungarn | ▲ NO Norwegen |
| ▲ CH Schweiz | ▲ IE Irland | ▲ PL Polen |
| ▲ CY Zypern | ▲ IS Island | ▲ PT Portugal |
| ▲ CZ Tschechische Republik | ▲ IT Italien | ▲ RO Rumänien |
| ▲ DE Deutschland | ▲ LI Liechtenstein | ▲ RS Serbien |
| ▲ DK Dänemark | ▲ LT Litauen | ▲ SE Schweden |
| ▲ EE Estland | ▲ LU Luxemburg | ▲ SI Slowenien |
| ▲ ES Spanien | ▲ LV Lettland | ▲ SK Slowakei |
| ▲ FI Finnland | ▲ MC Monaco | ▲ SM San Marino |
| ▲ FR Frankreich | ▲ ME Montenegro | ▲ TR Türkei |

39 Staaten Stand 1. November 2025



Europäisches Patent mit einheitlicher Wirkung

Knefel

Kurz
„Einheitspatent“
genannt

Das Patent wird
für die derzeit 18
teilnehmenden
Staaten erteilt

Eine Auswahl
einzelner Staaten
ist nicht möglich

Das Einheitspatent steht und
fällt in allen 18 Staaten

Nach der Erteilung des
europäischen Patents ist nur
noch eine Übersetzung der
Patentschrift einzureichen



Auswahl Staaten Einheitspatent

Knefel

Keine Auswahl bei den Staaten möglich:

AT Österreich
BE Belgien
BG Bulgarien
DE Deutschland
DK Dänemark
EE Estland

FI Finnland
FR Frankreich
IT Italien
LT Litauen
LU Luxemburg
LV Lettland

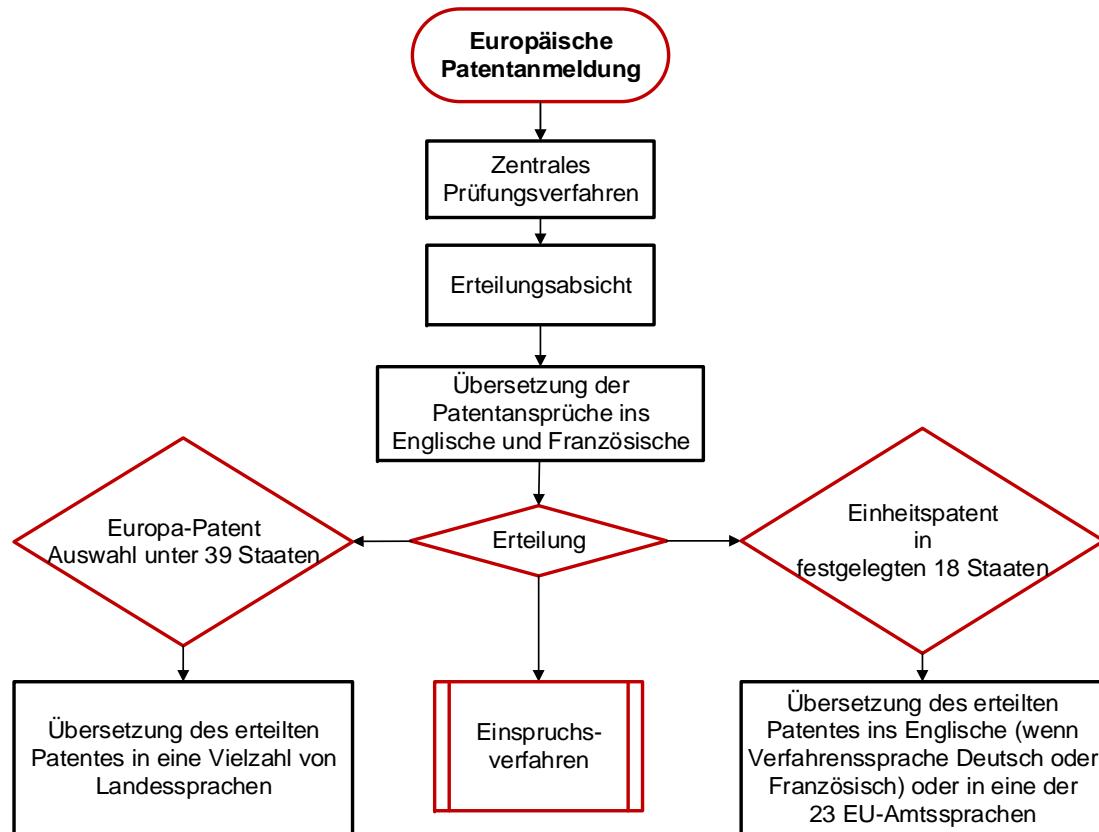
MT Malta
NL Niederlande
PT Portugal
RO Rumänien
SE Schweden
SI Slowenien

18 Staaten Stand 1. November 2025



Verfahrensablauf Einheitspatent/Europapatent

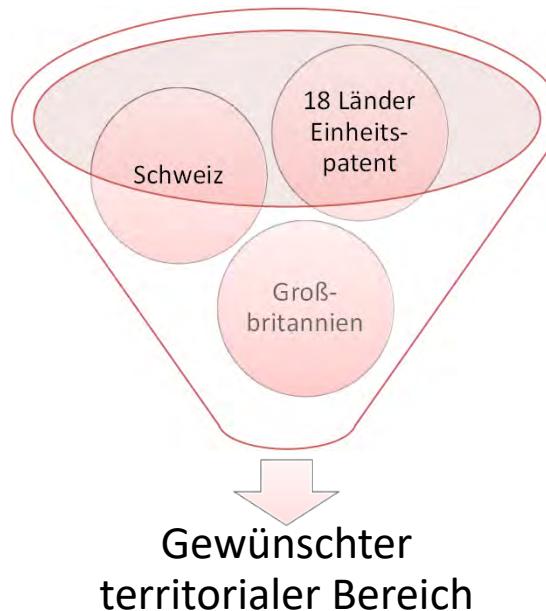
Knefel





Kombination

Es besteht die Möglichkeit, das Einheitspatent mit den Ländern des Europäischen Patentübereinkommens zu kombinieren, z.B.:





Jahresgebühren

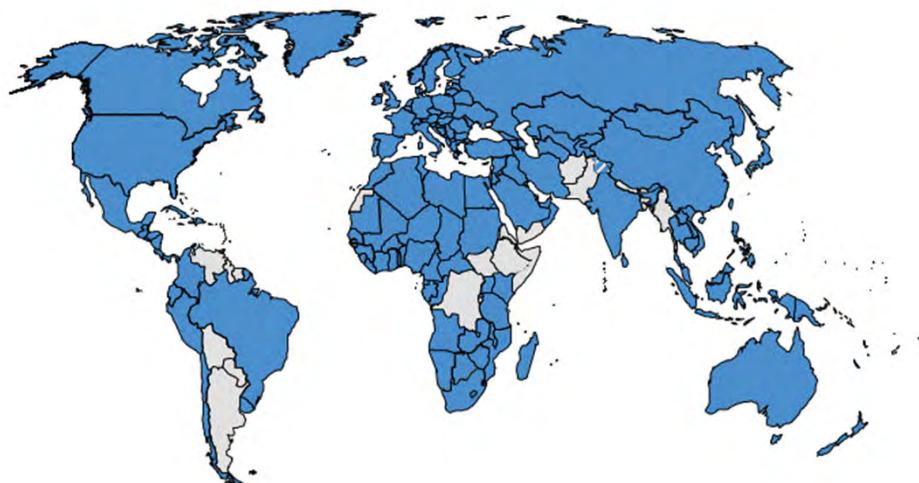
Knefel

Europa-Patent	Einheitspatent
Jedes nationale Amt hat eigene Gebühren	Eine Jahresgebühr für alle teilnehmenden Staaten
Die Anzahl der Länder kann durch Fallenlassen des Europa-Patentes in einzelnen Ländern reduziert werden, d.h. es ist die Höhe der Gebühren beeinflussbar	Keine Auswahl an Ländern möglich, einzelne Länder können nicht fallen gelassen werden, d.h. die Jahresgebühr ist jeweils voll zu entrichten



PCT-Anmeldungen

Knefel



- PCT: Patent Cooperation Treaty
- Eine zentrale Anmeldung für derzeit 158 Staaten
- Nach einer vorgegebenen Frist ist die PCT-Anmeldung in die gewünschten Landeshoheiten zu überführen
- Die PCT-Anmeldung führt zu einer Reihe von nationalen Patentanmeldungen

Quelle: WIPO



Deutsche Marken

Knefel



Wortmarken

Bildmarken

Wort-/Bildmarken

Hörzeichen

Dreidimensionale Gestaltungen einschließlich
der Form der Ware oder ihrer Verpackung

Gewährleistungsmarken

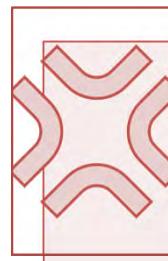


Waren- und Dienstleistungsverzeichnis

Knefel



Jede Marke wird für konkrete
Waren und/oder
Dienstleistungen angemeldet



Nizza-Klassifikation



Beispiel für Formulierungen
und Angabe der Klassen:

- [Klassifizierungsassistent - TMclass
\(tmdn.org\)](http://tmclass.tmdn.org)



Wortmarken

Knefel

Q-DAS

Jobcampus

Senmation

HiCube

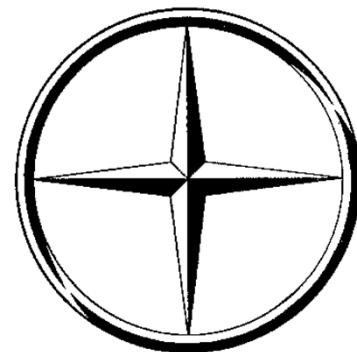
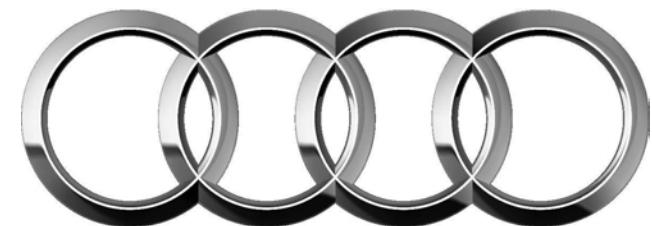
HiPace

Thermotens



Bildmarken

Knefel





Wort-/Bildmarken

Knefel



KAYA HOME

PFEIFFER VACUUM



Dreidimensionale Marke

Knefel



Unionsmarke 8346521



Deutsche Marke 30509410

Durchführung einer Recherche nach älteren Rechten vor Hinterlegung
(optional, jedoch dringend zu empfehlen)

Anmeldung beim Deutschen Patent- und Markenamt

Prüfung durch DPMA auf Schutzhörigkeit, das DPMA recherchiert nicht nach
älteren Marken, Firmennamen oder Domains

Widerspruch durch Dritte möglich nach Eintragung

Laufdauer: unbegrenzt

Verlängerung: jeweils nach 10 Jahren

Benutzungzwang (innerhalb von 5 Jahren nach Eintragung)

Durchführung einer Recherche nach älteren Rechten vor Hinterlegung
(optional, jedoch dringend zu empfehlen)

Zentrale Anmeldung bei dem Harmonisierungsamt für den Binnenmarkt
(EUIPO) für die 27 Mitgliedsstaaten der Europäischen Union

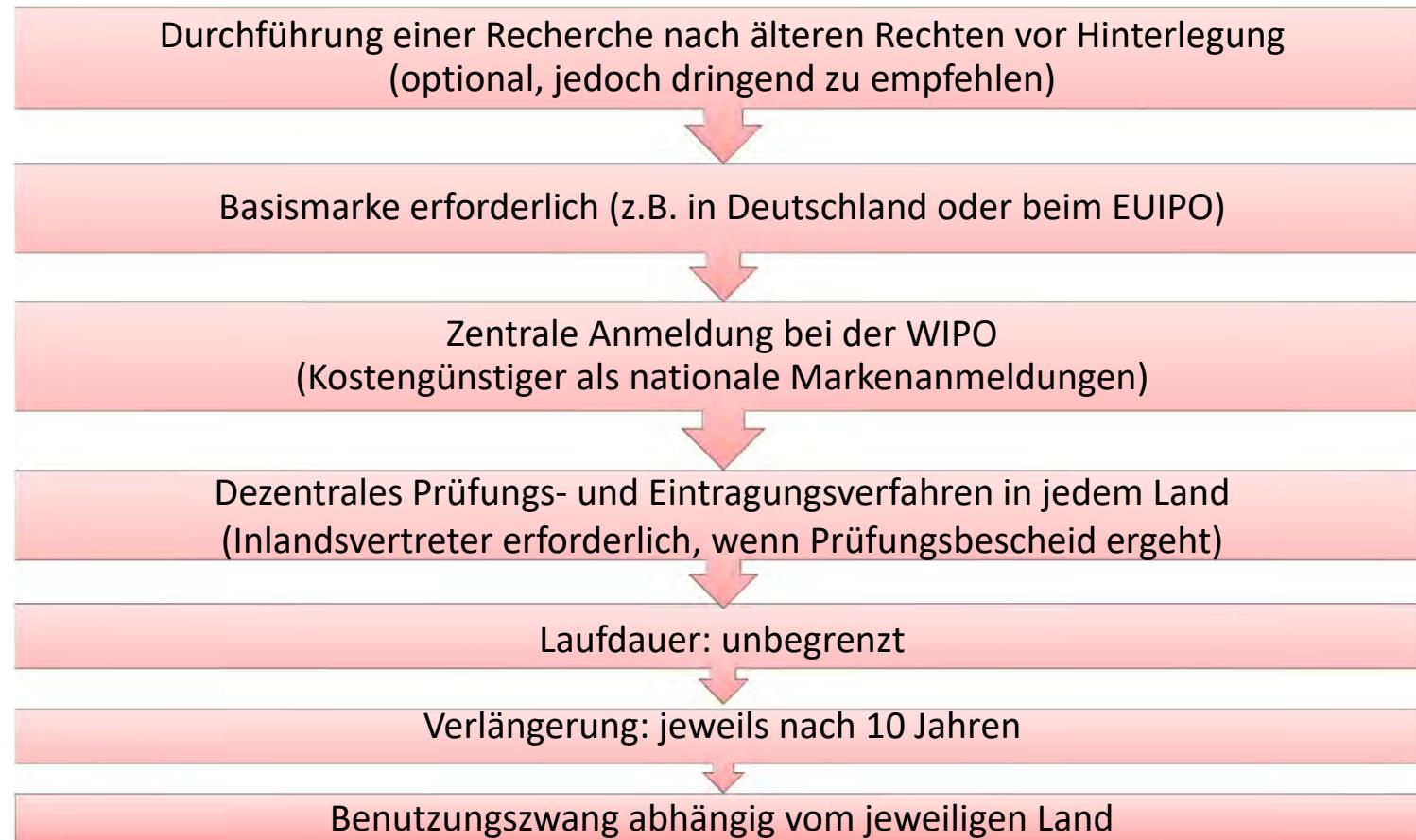
Zentrales Prüfungs- und Eintragungsverfahren (EUIPO recherchiert nicht
vollständig nach älteren Marken, nicht nach Firmennamen oder Domains)

Widerspruch durch Dritte möglich (zentrales Widerspruchsverfahren)

Laufdauer: unbegrenzt

Verlängerung: jeweils nach 10 Jahren

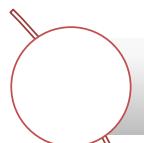
Benutzungzwang (innerhalb von 5 Jahren nach Eintragung)





Designschutz

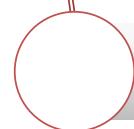
Knefel



Aussehen eines konkreten Gegenstandes wird geschützt



Hinterlegung von Fotos oder graphischen Darstellungen



Voraussetzung: Neuheit und Eigenart



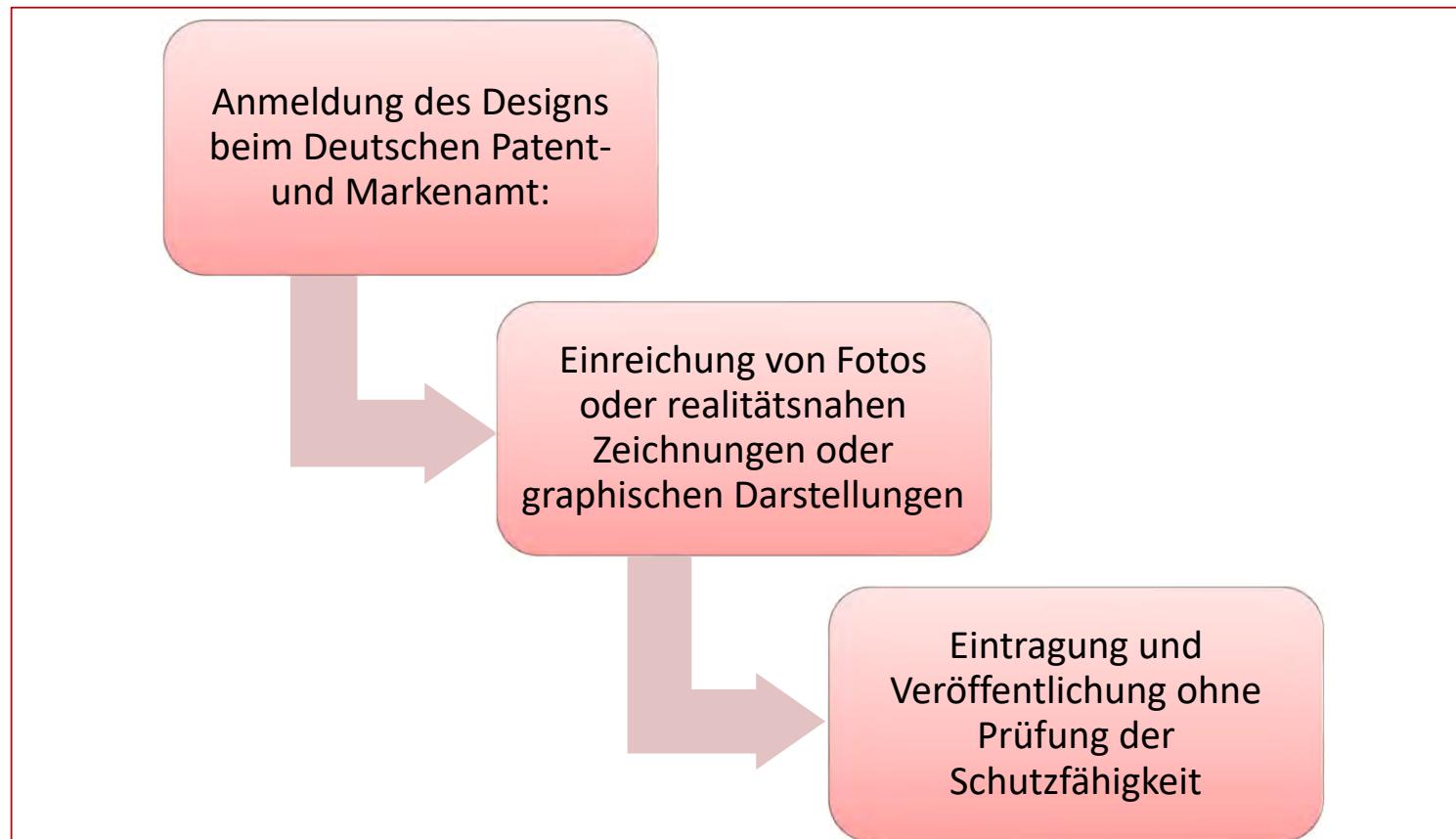
Maximale Laufdauer: 25 Jahre in Deutschland



Verlängerung jeweils nach 5 Jahren



Eintragungsverfahren Design





Design

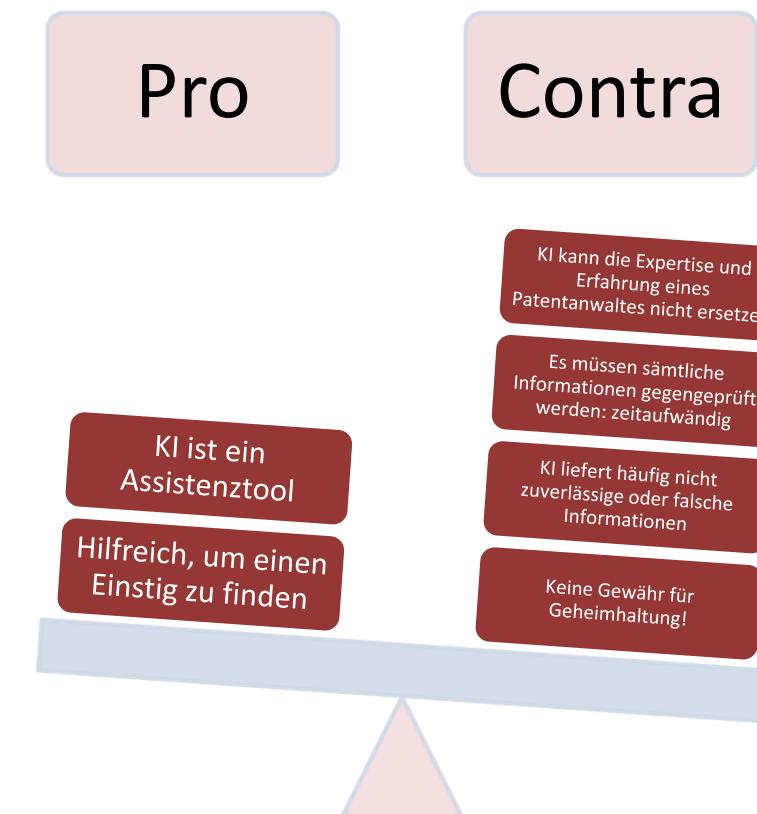
Knefel

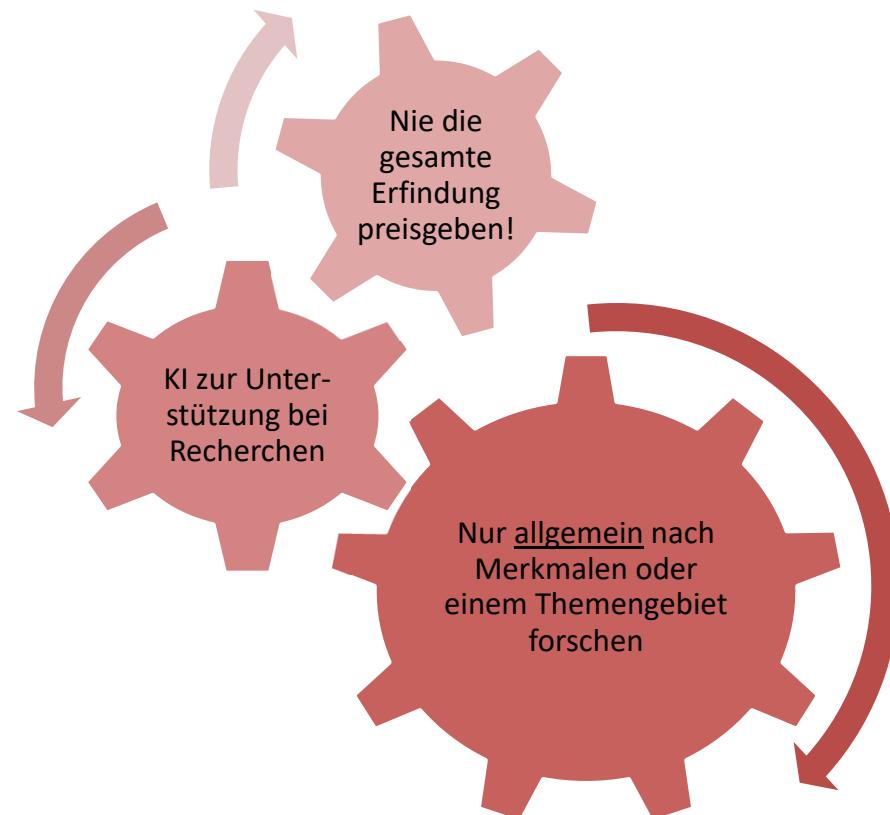


Golfhandschuh



Schreibgerät



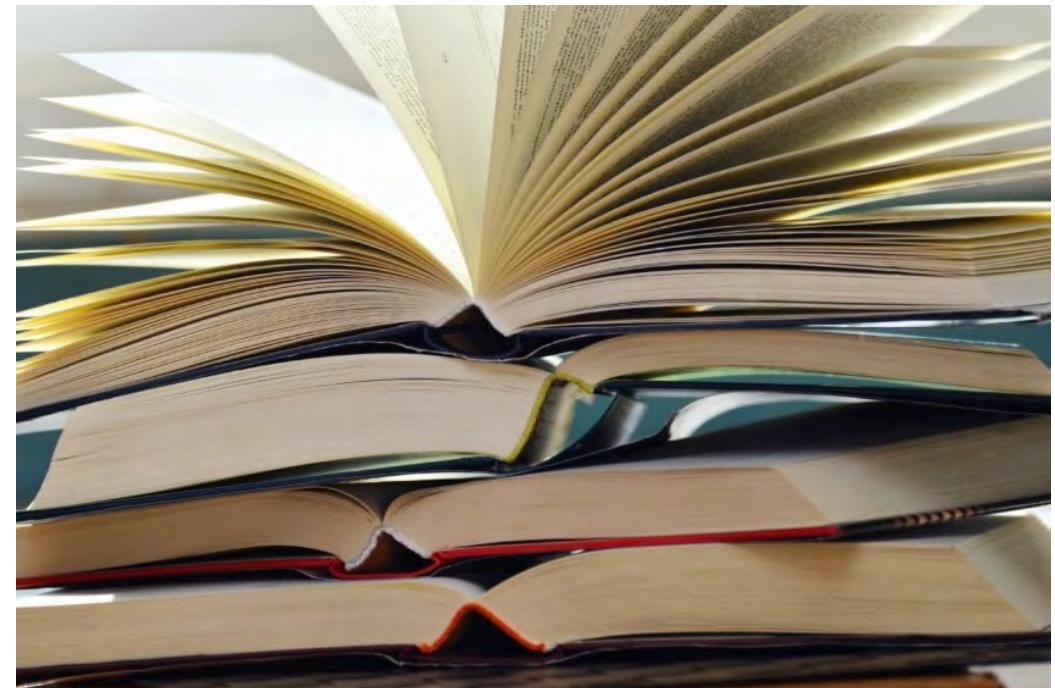


Ein starkes Patent entsteht nicht zufällig, sondern aus technischem Verständnis, juristischer Expertise und vorausschauender Strategie. Versäumnisse in der Patentanmeldung lassen sich später kaum heilen und können erhebliche Kosten verursachen. Ein routinierter Patentanwalt unterstützt dabei, einen belastbaren und rechtsbeständigen Schutz zu erreichen.

Gleiches gilt für Marken- oder Designanmeldungen.

„Menschen mit einer neuen
Idee gelten so lange als Spinner,
bis sich die Sache durchgesetzt
hat.“

Marc Twain



*Patentanwältinnen
und Patentanwälte*

Technik  **Recht**
aus einer Hand.

Grafiken in dieser Präsentation wurden zum Teil mit KI erstellt