

# 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](mailto:Cordula.Knefel@Knefel.eu)  
[www.Knefel.eu](http://www.Knefel.eu)





Patente und Gebrauchsmuster



Marken



Designs

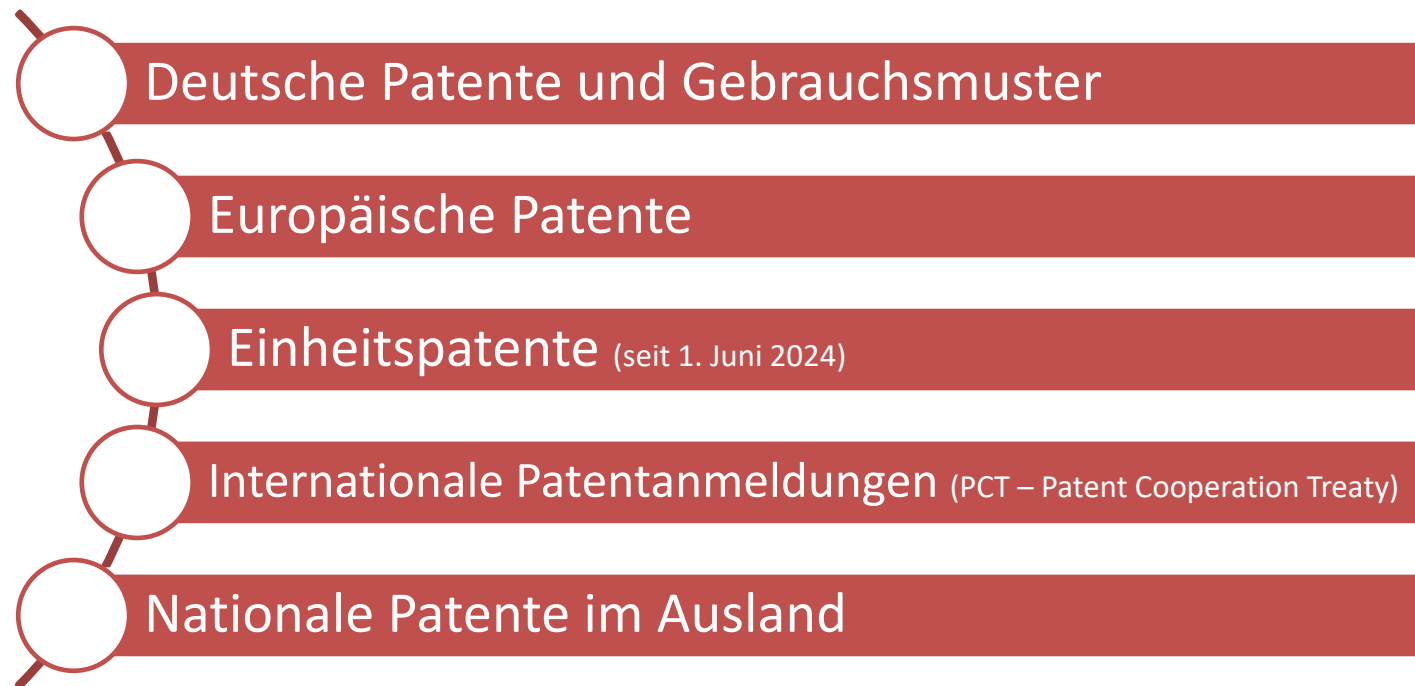


Nutzen und Gefahren von KI



# Patente im In- und Ausland

**Knefel**





# Technische Schutzrechte Deutschland

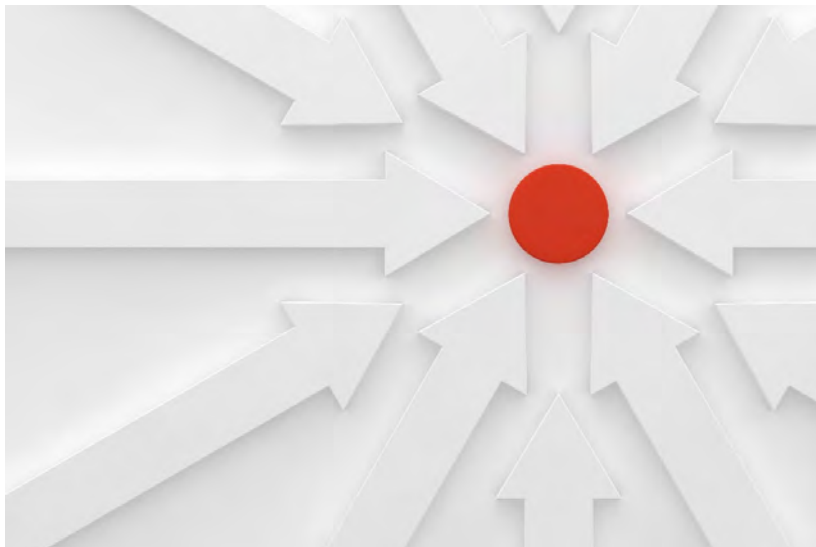
**Knefel**

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

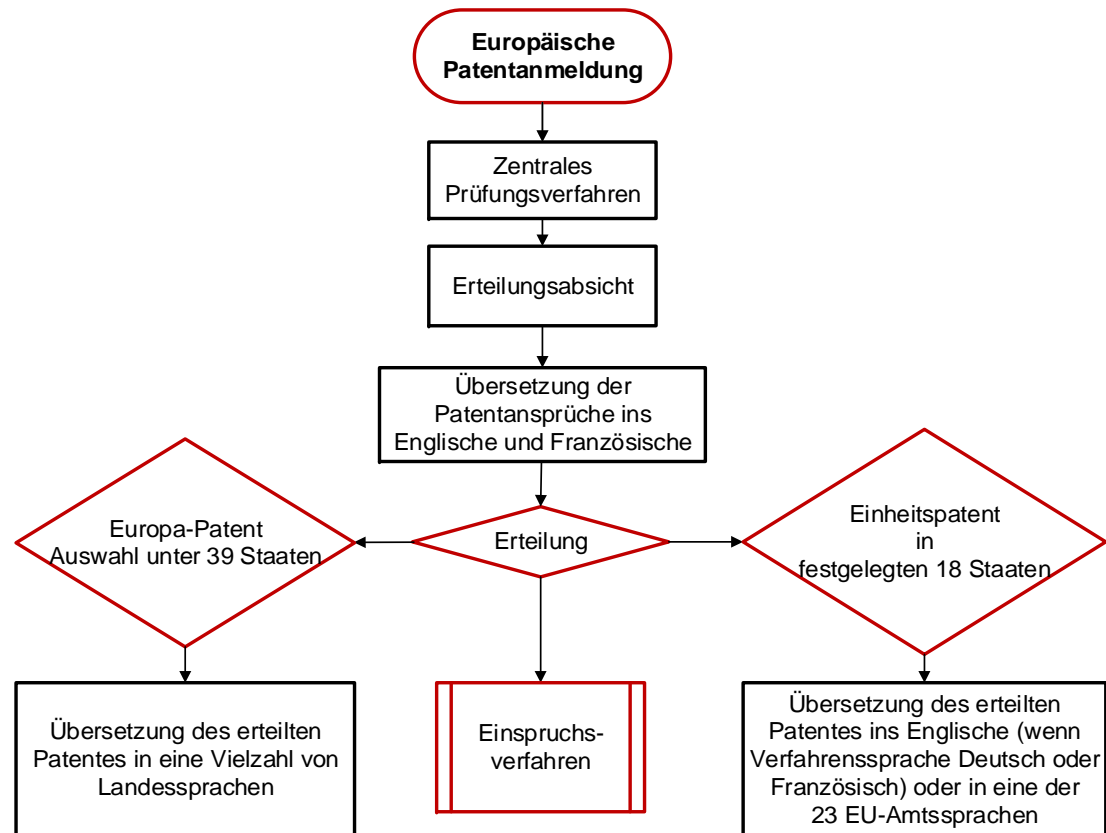
~~➤ FI Finnland  
➤ FR Frankreich  
➤ IT Italien  
➤ LT Litauen  
➤ LU Luxemburg  
➤ LV Lettland~~

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

18 Staaten Stand 1. November 2025



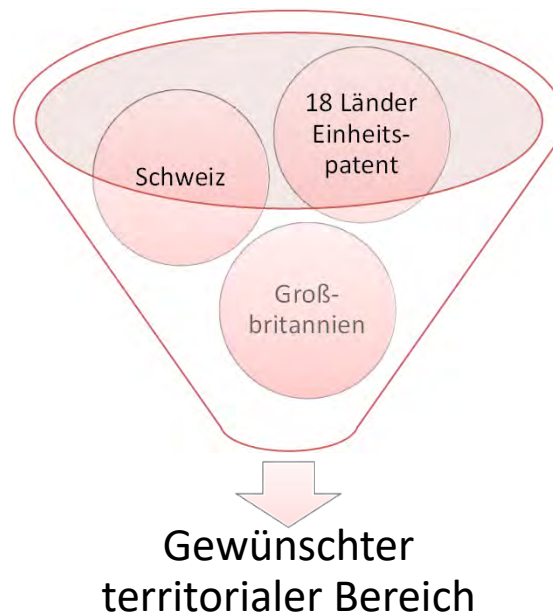
# Verfahrensablauf Einheitspatent/Europapatent





# Kombination

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





# Jahresgebühren

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



- 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

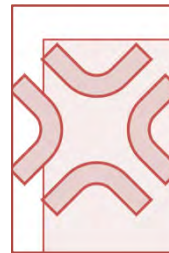
Gewährleistungsmarken



# Waren- und Dienstleistungsverzeichnis



Jede Marke wird für konkrete Waren und/oder Dienstleistungen angemeldet



Nizza-Klassifikation



Beispiel für Formulierungen und Angabe der Klassen:

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





Wortmarken

Knefel

Q-DAS

Jobcampus

Senmation

HiCube

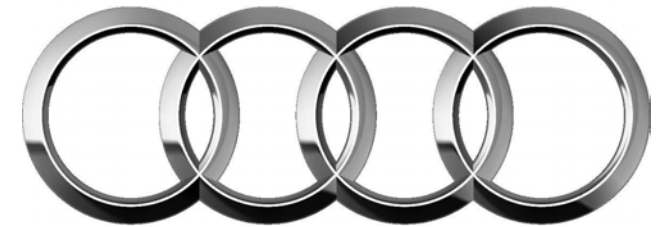
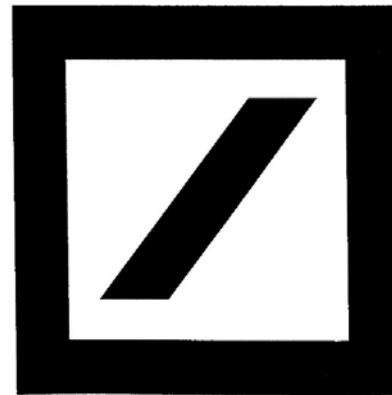
HiPace

Thermotens



# Bildmarken

Knefel





## Wort-/Bildmarken

Knefel



KAYA HOME





# Dreidimensionale Marke

Knefel



Unionsmarke 8346521

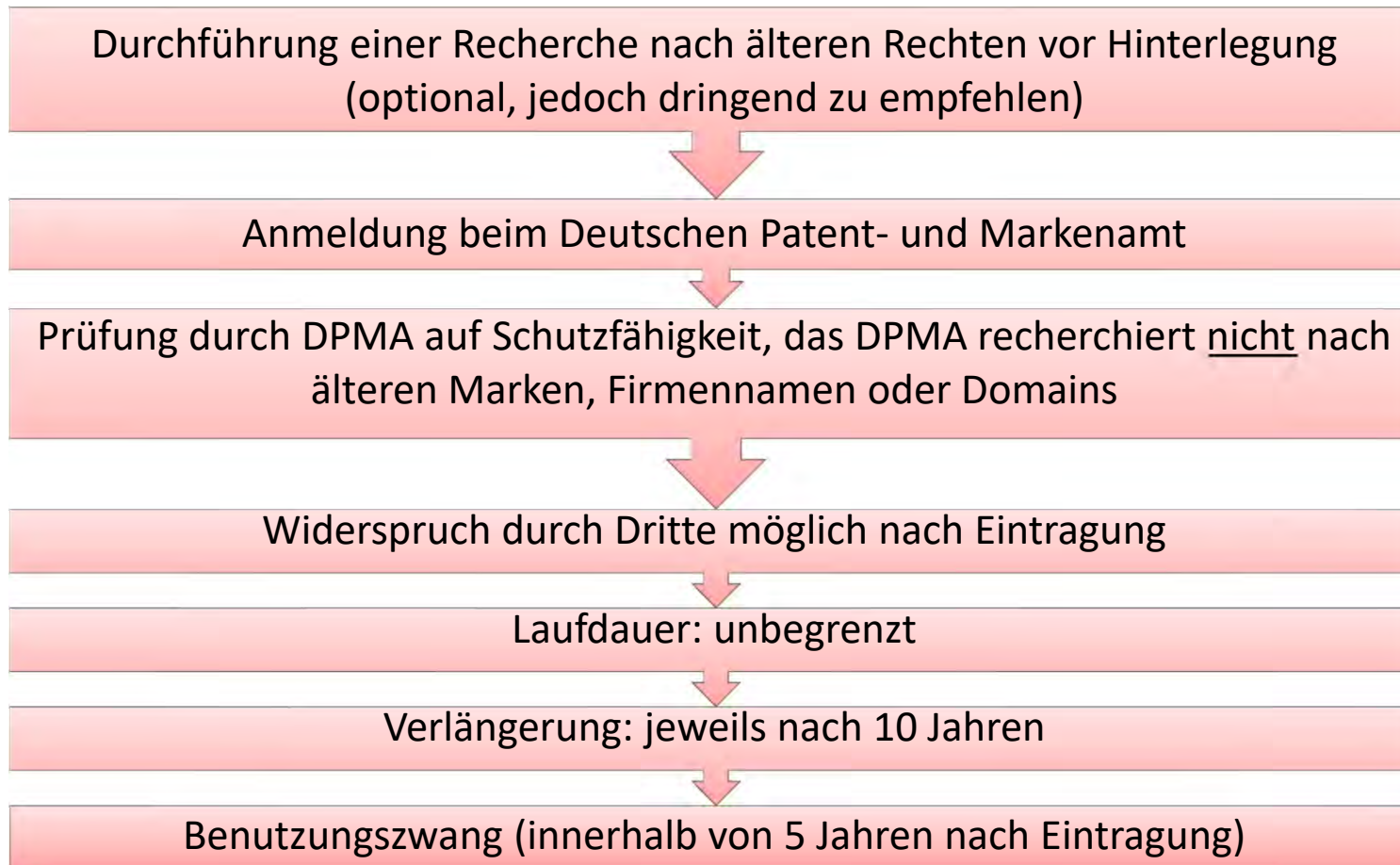


Deutsche Marke 30509410



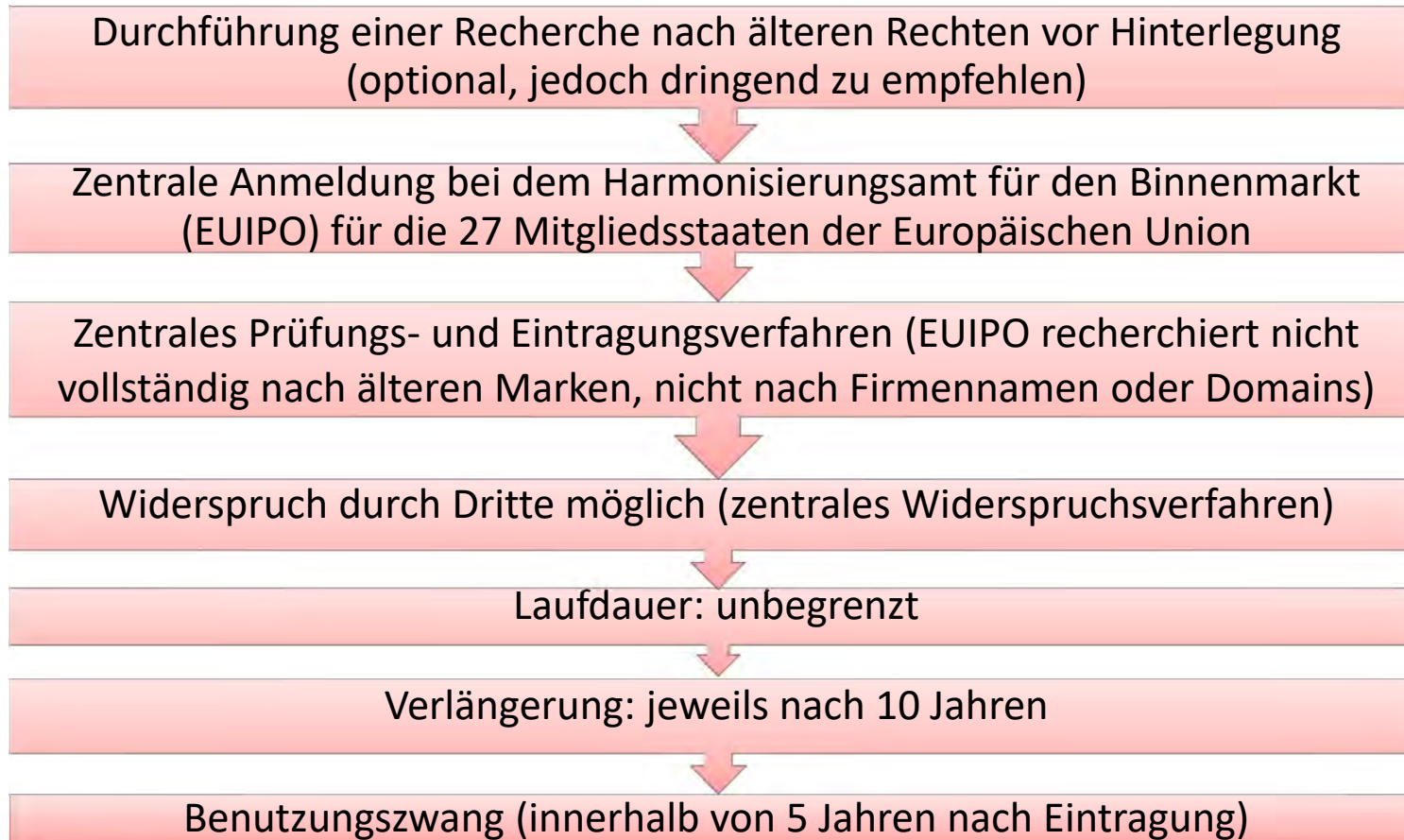
# Deutsche Marke

Knefel





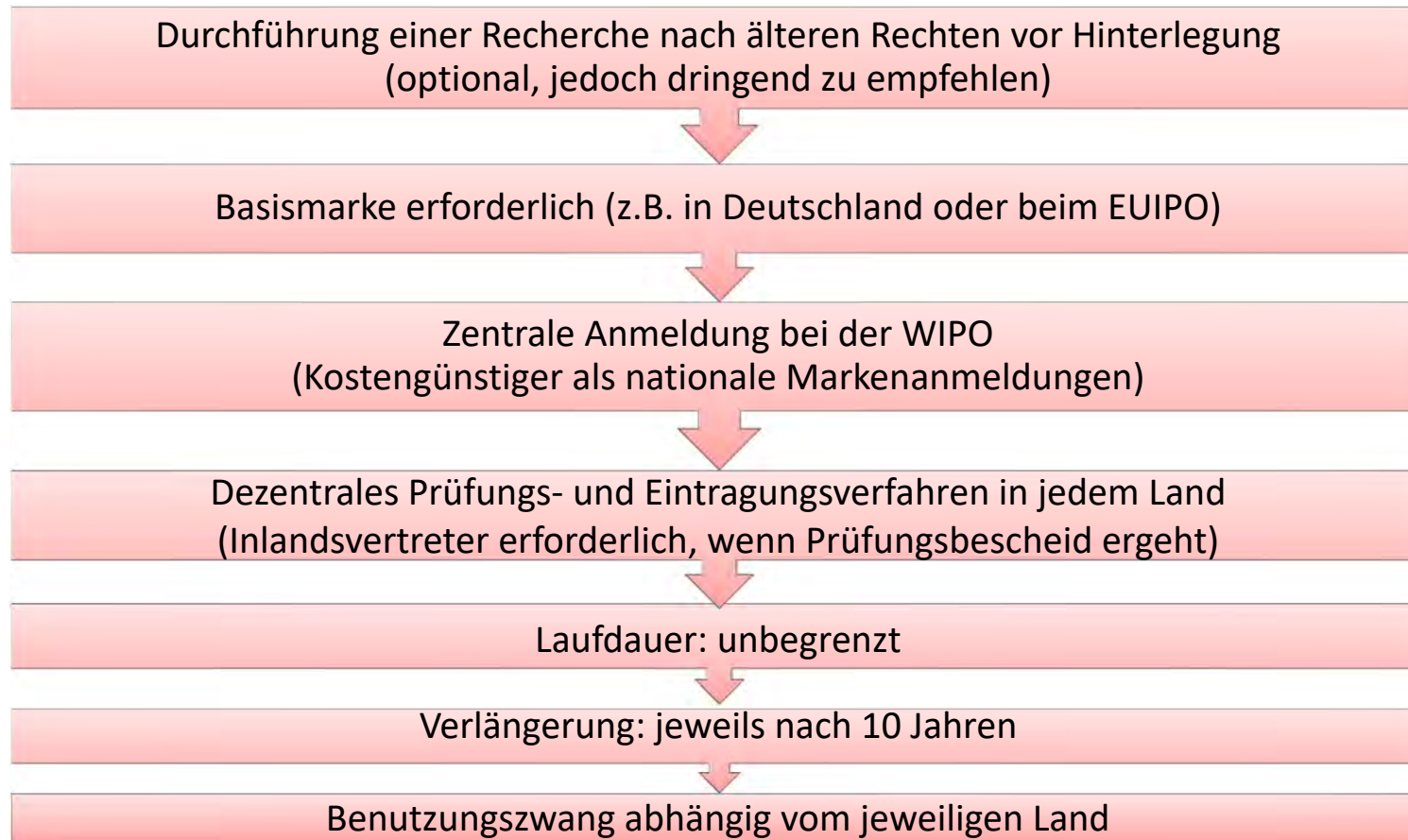
# Unionsmarke





# IR-Marken

Knefel





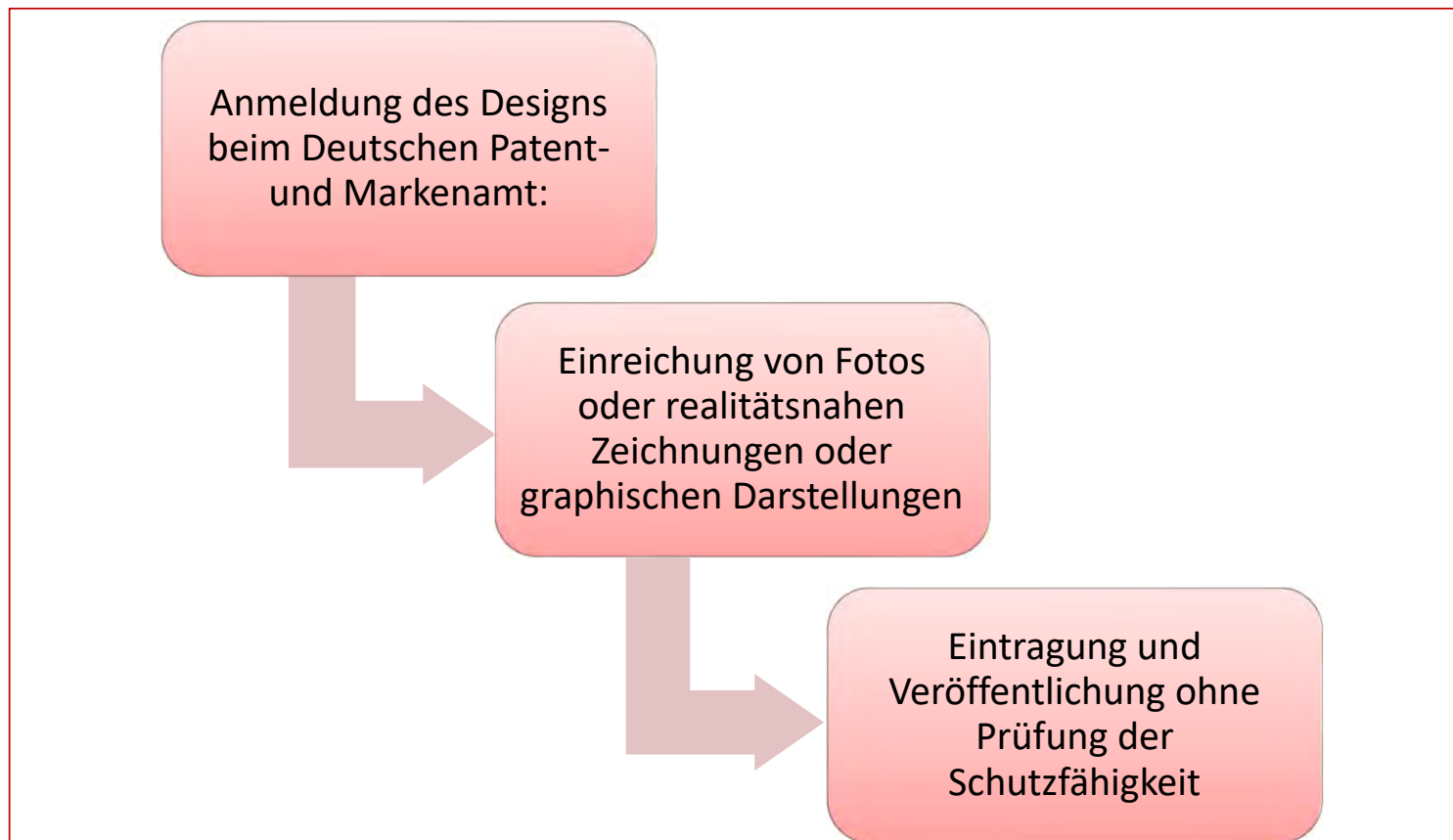
# Designschutz

- 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

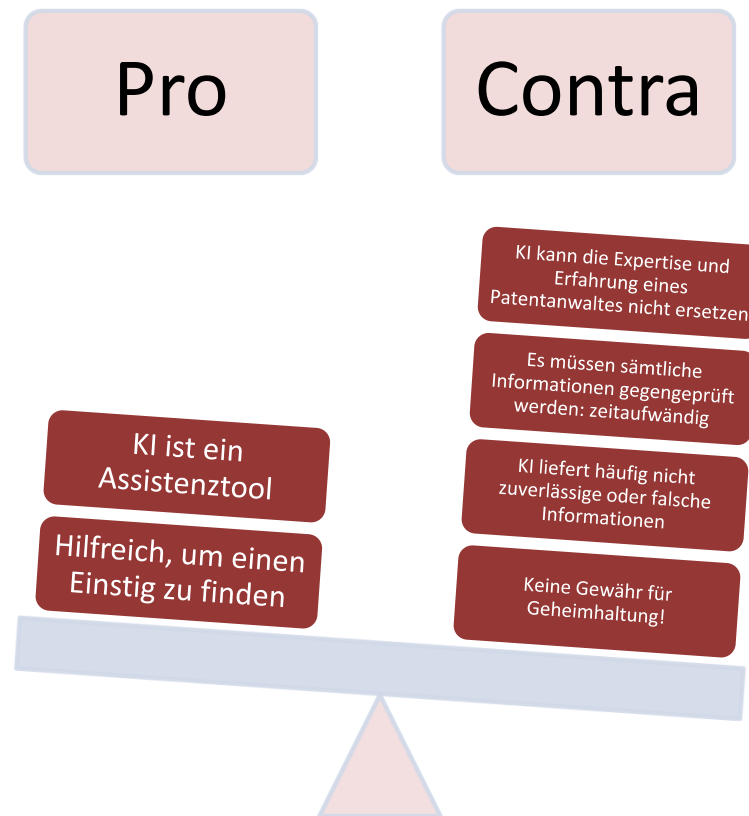
**Knefel**

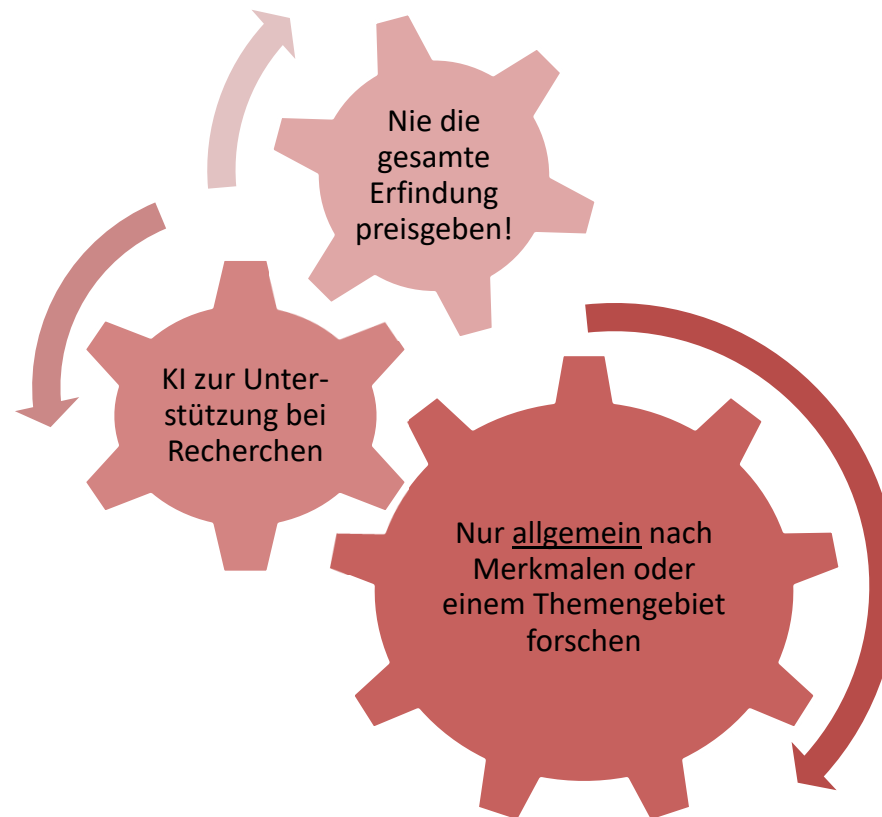


Golfhandschuh



Schreibgerät

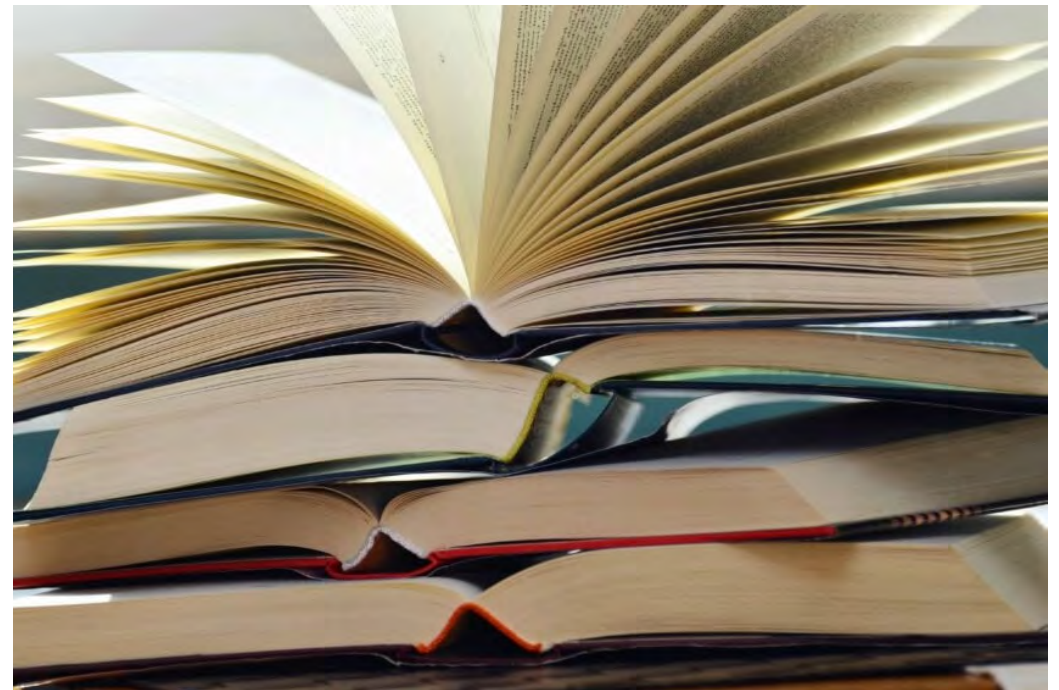




Ein starkes Patent entsteht nicht zufällig, sondern aus technischem Verständnis, juristischer Expertise und vorausschauender Strategie. Versäumnisse in der Patentanmeldung lassen sich später kaum heilen und können erhebliche Kosten verursachen. Ein routinierter Patentanwalt unterstützt dabei, einen belastbaren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

Grafiken in dieser Präsentation wurden zum Teil mit KI erstellt