

## **HANDBUCH ZUR PATENTSTATISTIK – ERLÄUTERUNGEN ZUM PATENTATLAS BADEN-WÜRTTEMBERG 2024**

1. [Einführung](#)
2. [Was und wie wurde selektiert?](#)
3. [Unterschied zur DPMA<sup>1</sup>-Statistik](#)
4. [Anlage:](#)
  - Tabelle mit PLZ-Zuordnungen für kammerbezirksübergreifende Postleitzahlen

### **1. Einführung**

Im Rahmen einer Kooperation stellt das Patent- und Markenzentrum Baden-Württemberg den Industrie- und Handelskammern im Juli jedes Jahres Daten zur Erstellung von regionalen Patentstatistiken bereit. Die Systematik bei der Erhebung dieser Daten wurde im Vorfeld abgestimmt, wodurch alle Auswertungen auf einer einheitlichen Datenbasis beruhen. Da auch das Vorgehen bei der Auswertung standardisiert wurde, ist eine Vergleichbarkeit zwischen den so erstellten regionalen Statistiken gegeben.

### **2. Was und wie wurde selektiert?**

- Datengrundlage der Selektion ist die Datenbank Patselect sowie ein speziell eingerichtetes Exportformat der Serviva GmbH.
- Gebrauchsmuster wurden in der Selektion nicht mit berücksichtigt.
- Die Eingrenzung der Datensammlungen mit deutschen Anmeldersitzen sowie deutschen Erfindersitzen auf Baden-Württemberg und die Zuordnung auf einzelne IHK-Bezirke erfolgt anhand der Postleitzahlen.
- Manche Postleitzahlen sind kreis- und damit manchmal auch kammerübergreifend vergeben: Solche Postleitzahlen wurden jeweils dem Landkreis zugeordnet, in dem die größere Fläche der Postleitzahl liegt. Die genaue Zuteilung ist in der Anlage beigefügt. Grundlage der Postleitzahenzuordnung ist die offizielle Postleitzahlenliste der Deutschen Post AG. Diese enthält neben den Postleitzahlen aller Städte und Gemeinden auch sämtliche Postfach-Postleitzahlen. Die Liste wird von der deutschen

---

<sup>1</sup> Deutsches Patent- und Markenamt (DPMA)

Post jährlich neu aufgelegt. Mit jeder neuen Auflage dieser Liste, wird auch die PLZ-Zuordnung aktualisiert.

- Vermieden werden Doppelzählungen durch bereits berücksichtigte Erstanmeldungen (DE-, EP- oder WO-Patentanmeldung). Es existieren entsprechende Prioritätsdaten<sup>2</sup>, die analog zu der Datenbankauswahl DEPAT/EPPAT/WOPAT<sup>3</sup> ausgeschlossen werden können. In WOPAT lassen sich vergleichsweise mehr Erstanmeldungen im Ausland mit Anmeldersitz Deutschland finden als in DEPAT und EPPAT.  
Beispiel: DE-Anmeldung mit EP-Priorität → nicht berücksichtigt.
- Zugelassen für die statistischen Auswertungen werden Prioritätsdaten, die auf andere Patentämter als die der oben genannten Behörden verweisen, i. B. PCT-Anmeldungen (WO-Schriften) mit US-Priorität treten häufiger auf.  
Beispiel: DE-Anmeldung mit US-Priorität → berücksichtigt.

- Im Speziellen mit der Expertensuche von Patselect werden benutzt:
  - Einzelne Länder: DE-Datenbank - DEPAT
  - Einzelne Länder: EP-Datenbank - EPPAT
  - Einzelne Länder: WO-Datenbank - WOPAT  
→ ab Statistik 2017 (erste Abfrage hierzu im Juli 2019)  
(ab Statistikjahr 2017-erstmal flächendeckende Abfrage mit PLZ für WO möglich)
- Auf dieser Basis werden die publizierten Anmelder- sowie Erfindersitze ausgewertet

## 2.1 Abfrage nach Anmeldersitz

- Selektionskriterien für die DE-Datenbank am Beispiel der Statistik 2014  
**2014/AD AND (A1 OR B3)/DT AND DE/PAC NOT (EP? OR WO?)/PR**  
⇒ Anmeldejahr ist 2014 und der Dokumententyp ist A1 oder B3 (Offenlegungsschrift oder Patenterteilung<sup>4</sup>, ohne vorherige Offenlegungsschrift) und das Herkunftsland des Anmelders ist Deutschland und es hat kein Prioritätsdatum bezüglich einer Anmeldung beim EPA<sup>5</sup> oder bei der WIPO.
- Selektionskriterien für die EP-Datenbank am Beispiel der Statistik 2014

<sup>2</sup> Priorität bezeichnet die Inanspruchnahme einer bereits existierenden Anmeldung, die bspw. in den USA erfolgt ist. Bis 12 Monate nach der Erstanmeldung ist dies möglich und wird in den Prioritätsdaten erfasst.

<sup>3</sup> Verwendete Patselect Datenbanken: DEPAT, EPPAT, WOPAT

<sup>4</sup> Damit sind Erstveröffentlichungen in Deutschland abgedeckt. A5- oder B4-Schriften, die auf einer europ. Voranmeldung basieren, werden nicht abgefragt.

<sup>5</sup> Europäisches Patentamt (EPA)

2014/AD AND (A1 OR A2)/DT AND DE/PAC NOT (DE? OR WO?)/PR

⇒ Anmeldejahr ist 2014 und der Dokumententyp ist A1 oder A2 (mit Recherchebericht veröffentlichte oder ohne Recherchebericht veröffentlichte europäische Patentanmeldung) und das Herkunftsland des Anmelders ist Deutschland und es hat kein Prioritätsdatum bezüglich einer vorausgegangenen Anmeldung beim DPMA oder bei der WIPO

- Ab Juli 2019: Selektionskriterien für die WO-Datenbank am Beispiel der Statistik 2017  
2017/AD AND (A1/DT) AND DE/PAC NOT (DE? OR EP?)/PR

⇒ Anmeldejahr ist 2017 und der Dokumententyp ist A1 (Internationale Anmeldung mit Recherchebericht) und das Herkunftsland des Anmelders ist Deutschland und es hat kein Prioritätsdatum bezüglich einer vorausgegangenen Anmeldung beim DPMA oder beim EPA.

- Unter den Patentanmeldungen nach Anmelder sind auch Patentanmeldungen enthalten, die von deutschen Unternehmen (Hauptsitz in Deutschland) z. B. beim Patentamt in den USA erstmals angemeldet wurden. Es kann sich hier unter Umständen auch um Patente von deutschen Unternehmen handeln, die in den Zweigstellen oder Tochterunternehmen im Ausland entwickelt wurden, aber von Deutschland aus angemeldet wurden.

### 3. Unterschied zur DPMA-Statistik

#### DPMA-Statistik

- ⇒ Das Deutsche Patent- und Markenamt veröffentlicht einmal pro Jahr in seinem Jahresbericht eine Statistik zu den Patentanmeldungen für Deutschland und für die einzelnen Bundesländer. Diese enthält
  - alle nationalen Anmeldungen
  - und alle PCT<sup>6</sup>-Anmeldungen sobald diese in die nationale Phase eingetreten sind.
- ⇒ Das DPMA legt für jede Anmeldung eine Akte an. Sobald eine Akte eine interne Vorgangsnummer erhalten hat, erscheint diese als Anmeldung in deren Patentstatistik. Zahlen zu diesen internen Vorgängen veröffentlicht das DPMA früh. Sie enthalten auch Patentanmeldungen die vor einer Veröffentlichung, i. d. R. 18 Monate nach der

---

<sup>6</sup> Patent Cooperation Treaty (PCT), internationales Patentsystem der Weltorganisation für geistiges Eigentum (WIPO)

Anmeldung zurückgezogen werden oder deren Gebühren nicht bezahlt wurden. Solche Anmeldungen werden deshalb nicht veröffentlicht und können somit auch nicht analysiert werden.

### **Unsere Statistik**

- ⇒ erfolgt über Patselect und zählt daher nur die Patentanmeldungen, die i. d. R. 18 Monate nach der Anmeldung offengelegt wurden.
- ⇒ nimmt zusätzlich die Daten des europäischen Patentamtes mit Auswertung des europäischen Anmeldetags auf.
- ⇒ Ab der Jahresstatistik 2017 (ab Juli 2019) sind auf diese Weise auch die WIPO<sup>7</sup> (WO)-Patentanmeldungen mit in der Statistik enthalten.
- ⇒ zählt nicht die Anzahl der Patentanmeldungen, sondern zählt die Häufigkeit gewichtet. Gewichtungen bedeuten, wie hoch der Anteil von Anmeldern mit deutschem Anmeldersitz bzw. der Anteil mit deutschem Erfindersitz an allen Anmeldern bzw. Erfindern der jeweiligen Erstveröffentlichung ist.
- ⇒ Beschränkt sich auf Erstveröffentlichungen von Patentanmeldungen mit Anmeldersitz in Baden-Württemberg

### **Vergleichbarkeit**

- ⇒ Da beide Statistiken sich auf unterschiedliche methodische Vorgehensweisen, Betrachtungen und Zeitpunkte beziehen ist ein Vergleich nicht angebracht.

---

<sup>7</sup> Weltorganisation für Geistiges Eigentum (WIPO)

#### 4. Anlage

Tabelle mit PLZ-Zuordnungen für kammerbezirksübergreifende Postleitzahlen

PLZ	ONAME	KREIS	GEMEINDE	IHK-Bezirk	Größere Fläche
63928	Spritzenmühle	Neckar-Odenwald-Kreis	Walldürn, Stadt	IHK Rhein-Neckar	
63928	Eichenbühl	Miltenberg	Eichenbühl		x
64754	Hesseneck	Odenwaldkreis	Hesseneck		
64754	Badisch Schöllnbach	Rhein-Neckar-Kreis	Eberbach, Stadt	IHK Rhein-Neckar	x
69412	Igelsbach	Bergstraße	Hirschhorn (Neckar), Stadt		
69412	Eberbach	Rhein-Neckar-Kreis	Eberbach, Stadt	IHK Rhein-Neckar	x
69434	Hirschhorn	Bergstraße	Hirschhorn (Neckar), Stadt		x
69434	Brombach	Rhein-Neckar-Kreis	Eberbach, Stadt	IHK Rhein-Neckar	
69434	Heddesbach	Rhein-Neckar-Kreis	Heddesbach	IHK Rhein-Neckar	
71540	Murrhardt	Rems-Murr-Kreis	Murrhardt, Stadt	IHK Stuttgart	x
71540	Hornberger Reute	Schwäbisch Hall	Fichtenberg	IHK Heilbronn-Franken	
71577	Großlach	Rems-Murr-Kreis	Großlach	IHK Stuttgart	x
71577	Hals	Heilbronn	Wüstenrot	IHK Heilbronn-Franken	
71720	Oberstenfeld	Ludwigsburg	Oberstenfeld	IHK Stuttgart	x
71720	Obere Ölmühle	Heilbronn	Beilstein, Stadt	IHK Heilbronn-Franken	
72160	Oberer Eutinger Talh	Freudenstadt	Eutingen im Gäu	IHK Nordschwarzwald	
72160	Horb	Freudenstadt	Horb am Neckar, Stadt	IHK Nordschwarzwald	x
72160	Oberhof	Rottweil	Sulz am Neckar, Stadt	IHK Schwarzwald Baar Heuberg	
72186	Empfingen	Freudenstadt	Empfingen	IHK Nordschwarzwald	x
72186	Weierhof	Rottweil	Sulz am Neckar, Stadt	IHK Schwarzwald Baar Heuberg	
72250	Freudenstadt	Freudenstadt	Freudenstadt, Stadt	IHK Nordschwarzwald	x
72250	Zuflucht	Ortenaukreis	Bad Peterstal-Griesbach	IHK Südlicher Oberrhein	
73072	Donzdorf	Göppingen	Donzdorf, Stadt	IHK Stuttgart	x
73072	Kratzerhöfle	Ostalbkreis	Schwäbisch Gmünd, Stadt	IHK Ostwürttemberg	
73072	Frauenholz	Ostalbkreis	Waldstetten	IHK Ostwürttemberg	
73489	Ölmühle	Schwäbisch Hall	Stimpfach	IHK Heilbronn-Franken	
73489	Jagstzell	Ostalbkreis	Jagstzell	IHK Ostwürttemberg	x
73529	Bärenhof	Göppingen	Ottenbach	IHK Stuttgart	
73529	Pfeilhalde	Ostalbkreis	Schwäbisch Gmünd, Stadt	IHK Ostwürttemberg	x
73547	Beutenmühle	Göppingen	Wäschenbeuren	IHK Stuttgart	
73547	Lorch	Ostalbkreis	Lorch, Stadt	IHK Ostwürttemberg	x
73553	Alfdorf	Rems-Murr-Kreis	Alfdorf	IHK Stuttgart	x
73553	Birkhof	Rems-Murr-Kreis	Kaisersbach	IHK Stuttgart	
73553	Ölmühle	Rems-Murr-Kreis	Welzheim, Stadt	IHK Stuttgart	
73553	Haselbach-Söldhaus	Ostalbkreis	Schwäbisch Gmünd, Stadt	IHK Ostwürttemberg	
74357	Bönnigheim	Ludwigsburg	Bönnigheim, Stadt	IHK Stuttgart	x
74357	Bellevue	Heilbronn	Brackenheim, Stadt	IHK Heilbronn-Franken	
74579	Fichtenau	Schwäbisch Hall	Fichtenau	IHK Heilbronn-Franken	x
74579	Buchmühle	Ostalbkreis	Jagstzell	IHK Ostwürttemberg	
74594	Kreßberg	Schwäbisch Hall	Kreßberg	IHK Heilbronn-Franken	x
74594	Gumpenweiler	Ansbach	Schnelldorf		
74597	Mittelmühle	Schwäbisch Hall	Crailsheim, Stadt	IHK Heilbronn-Franken	
74597	Stimpfach	Schwäbisch Hall	Stimpfach	IHK Heilbronn-Franken	x
74597	Eulenmühle	Ostalbkreis	Jagstzell	IHK Ostwürttemberg	
74731	Walldürn	Neckar-Odenwald-Kreis	Walldürn, Stadt	IHK Rhein-Neckar	x
74731	Storchhof	Miltenberg	Eichenbühl		
75031	Eppingen	Heilbronn	Eppingen, Stadt	IHK Heilbronn-Franken	x
75031	Gießhübelmühle	Karlsruhe	Sulzfeld	IHK Karlsruhe	
76332	Plotzsägemühle	Rastatt	Loffenau	IHK Karlsruhe	
76332	Bad Herrenalb	Calw	Bad Herrenalb, Stadt	IHK Nordschwarzwald	x
88348	Allmannsweiler	Biberach	Allmannsweiler	IHK Ulm	
88348	Bad Saulgau	Sigmaringen	Bad Saulgau, Stadt	IHK Bodensee-Oberschwaben	x
88637	Buchheim	Tuttlingen	Buchheim	IHK Schwarzwald Baar Heuberg	
88637	Leibertingen	Sigmaringen	Leibertingen	IHK Bodensee-Oberschwaben	x
89081	Ulm	Ulm, Stadtkreis	Ulm, Universitätsstadt	IHK Ulm	x
89081	Seligweiler	Neu-Ulm	Elchingen		
97896	Freudenberg	Main-Tauber-Kreis	Freudenberg, Stadt	IHK Heilbronn-Franken	x
97896	Kirschfurt	Miltenberg	Collenberg		
97896	Ebenheider Hof	Miltenberg	Eichenbühl		