



Deutsches
Patent- und Markenamt

DPMAnutzerforum 2019

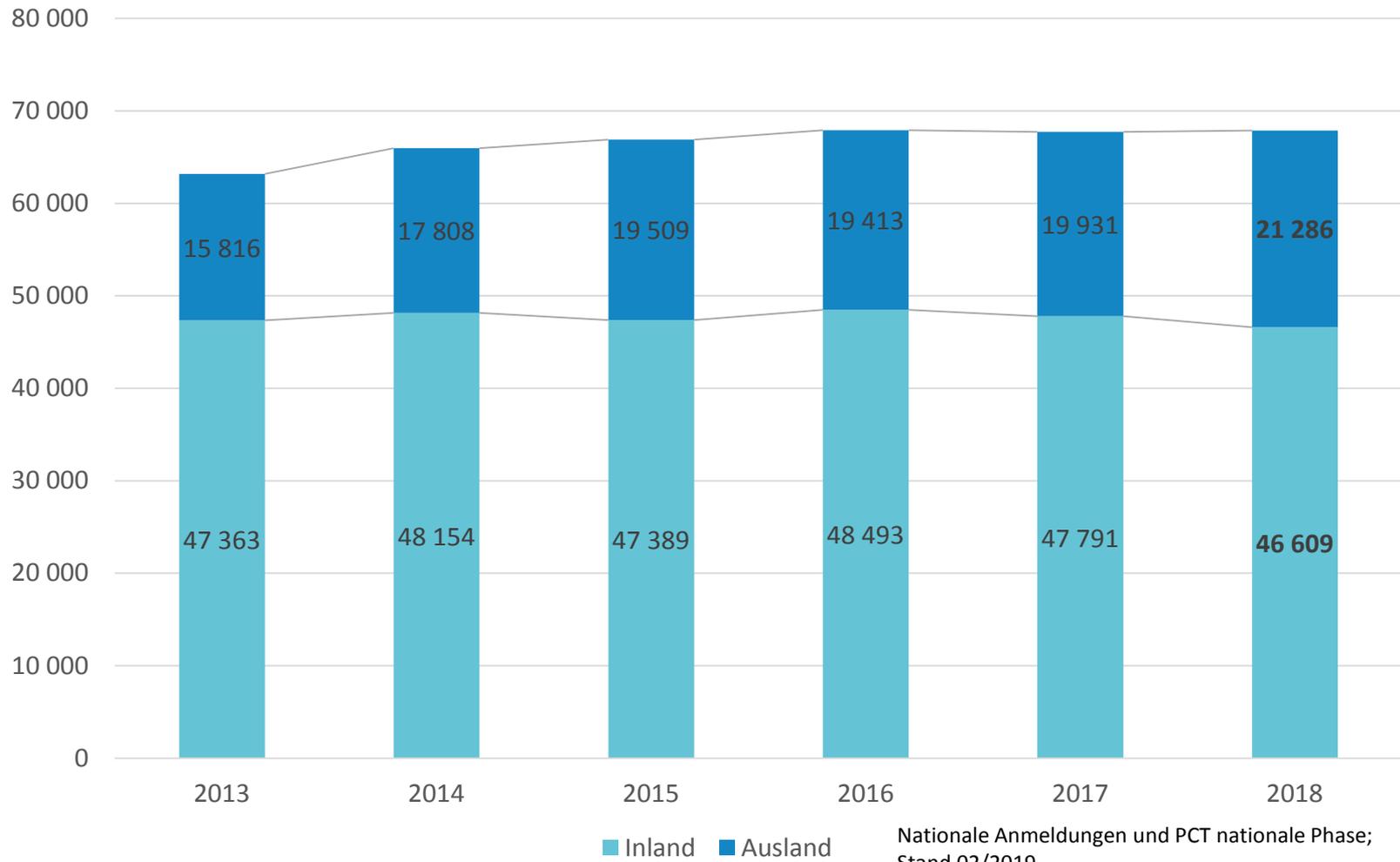
München, 11. April 2019

Cornelia Rudloff-Schäffer, Präsidentin
Deutsches Patent- und Markenamt

www.dpma.de

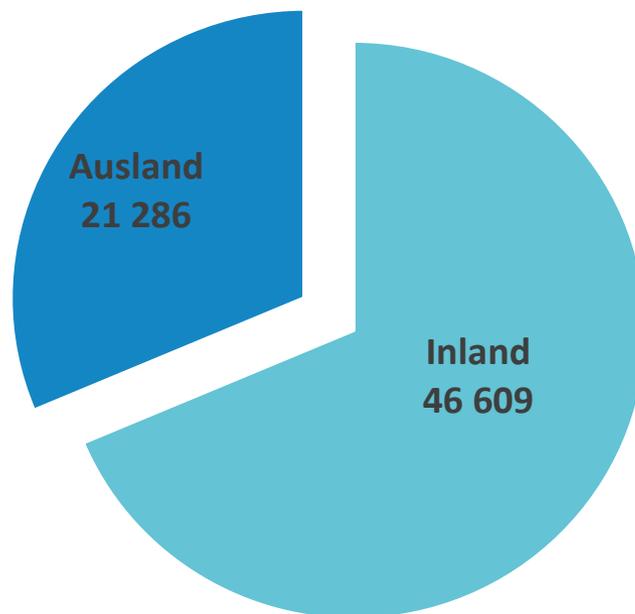


Entwicklung der Patentanmeldungen



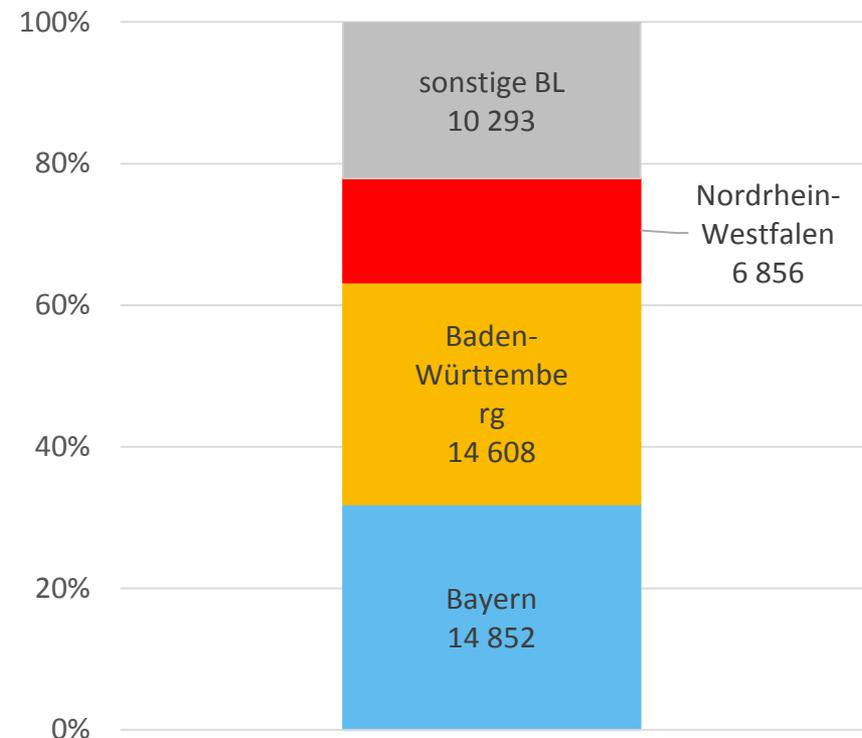
Patentanmeldungen 2018

Patentanmeldungen: Zunahme Auslandsanteil



Nationale Anmeldungen und PCT nationale Phase;
Stand 02/2019

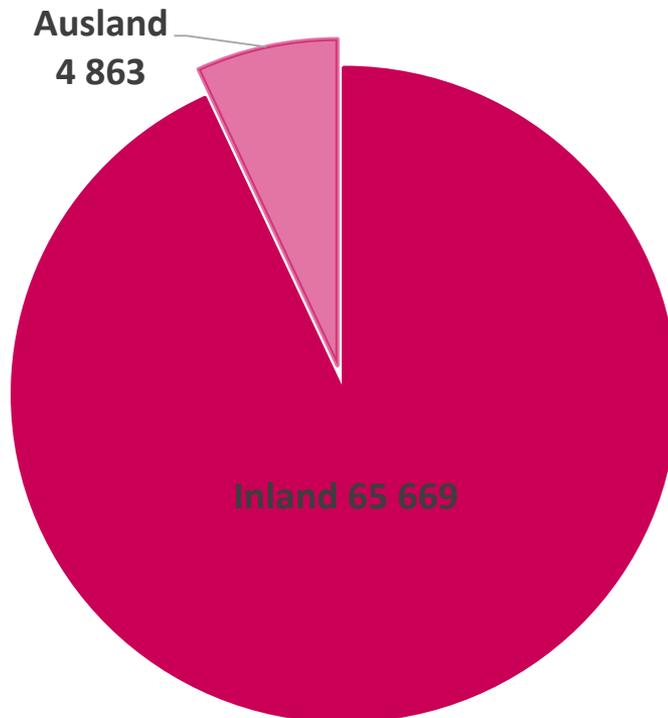
Vergleich Bundesländer: Süden weiterhin Spitze



Markenanmeldungen 2018

Nationale Markenanmeldungen: 70 532 (- 2,1 %)

Zunahme Auslandsanteil + 5,6 %



IR-Marken: **4 826**
(+ 3,2 %)

Stand 02/2019



Anmeldungen 2018

Designs*

- 42 670 - 8,7 %
- 37 614 aus dem Inland

Gebrauchsmuster

- 12 311 - 7,4 %
- 8 797 aus dem Inland

*Vorläufe Angabe

Stand 02/2019



Deutsch-Chinesisches Symposium zum Gebrauchsmusterrecht am 26. März 2019

- Gegenläufige Entwicklungen bei den Gebrauchsmusteranmeldungen 2018
 - 2 072 311 Anmeldungen bei der CNIPA
 - 12 311 Anmeldungen beim DPMA
- Unterschiedliche Ausgestaltung des Gebrauchsmusterrechts in beiden Ländern



Leistungsdaten der Hauptabteilung 1

Abschlüsse im DPMA	2017	2018	Veränderung
Patentverfahren mit Erteilung (veröffentlichte Ert.beschlüsse)	15 649	16 368	+ 4,6%
Patentverfahren ohne Erteilung	21 178	21 719	+ 2,6%
Patent-Recherchen § 43 PatG	14 575	14 240	- 2,3%
Einspruchsverfahren	433	446	+ 3,0%
Gebrauchsmustereintragungen	11 882	11 295	- 4,9%
Gbm-Recherchen § 7 GebrMG	2 259	2 051	- 9,2%
Gbm-Löschungsverfahren	162	136	- 16,0%

Quelle: Blatt für PMZ, Heft 03 · März 2019, Seite 83 ff.; Stand 02/ 2019

Herausforderungen

- hohe Anmeldezahlen
- komplexer werdende Anmeldungen
- stark anwachsender Prüfstoff

Ziele

- Verkürzung der Verfahrensdauern
- bei gleichbleibend hoher Qualität der Prüfung

Mehr Personal

- 177 zusätzliche Planstellen für 2018 und 2019
- 130 Neueinstellungen im Laufe der ersten Jahreshälfte 2019 bereits fixiert
- aktuelle Ausschreibung läuft, weitere im Laufe des Jahres 2019 geplant

Neuorganisation zum 1. April 2019 mit

- Lastausgleich zwischen Patentabteilungen
- Gründung von sieben zusätzlichen Patentabteilungen
- Verteilung der zusätzlichen Planstellen auf hochbelastete Fachgebiete



Seit 1. April 2019

7 zusätzliche Patentabteilungen

Hauptabteilung 1 – Patente und Gebrauchsmuster

Abteilungsgruppe 1.10 Allgemeiner Maschinenbau	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18
Abteilungsgruppe 1.20 Mechanische Technologie	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28
Abteilungsgruppe 1.30 Elektrotechnik	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38
Abteilungsgruppe 1.40 Chemie, Medizintechnik , Patent- verwaltung, Gebrauchsmuster	1.1	1.2	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	
Abteilungsgruppe 1.50 Physik	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58



Die neuen Patentabteilungen

- 1.18** Hybridantriebe, Ventile, Schwingungsmechanik
- 1.28** Landfahrzeuge II
- 1.38** Elektrische Bauteile und Anlagen, Signalwesen, KFZ-Elektrik
- 1.41** Medizintechnik
- 1.42** Batterien und Brennstoffelemente
- 1.57** Informationstechnologie und Datenverarbeitung II, Bildverarbeitung, Anzeigevorrichtungen, Steuer- und Regeltechnik
- 1.58** Fahrzeugsicherheitstechnik, Stoffuntersuchungen

Änderungen beim Recherchebericht

Recherchebericht nach § 43 PatG wird modifiziert

bisheriges Berichtsformat

- zu formularhaft
- zu lang

neues Berichtsformat

- gleichbleibender Informationsgehalt
- kompakter Aufbau
- Inhalt sachgerecht und individuell strukturierbar

Künstliche Intelligenz im Patentwesen

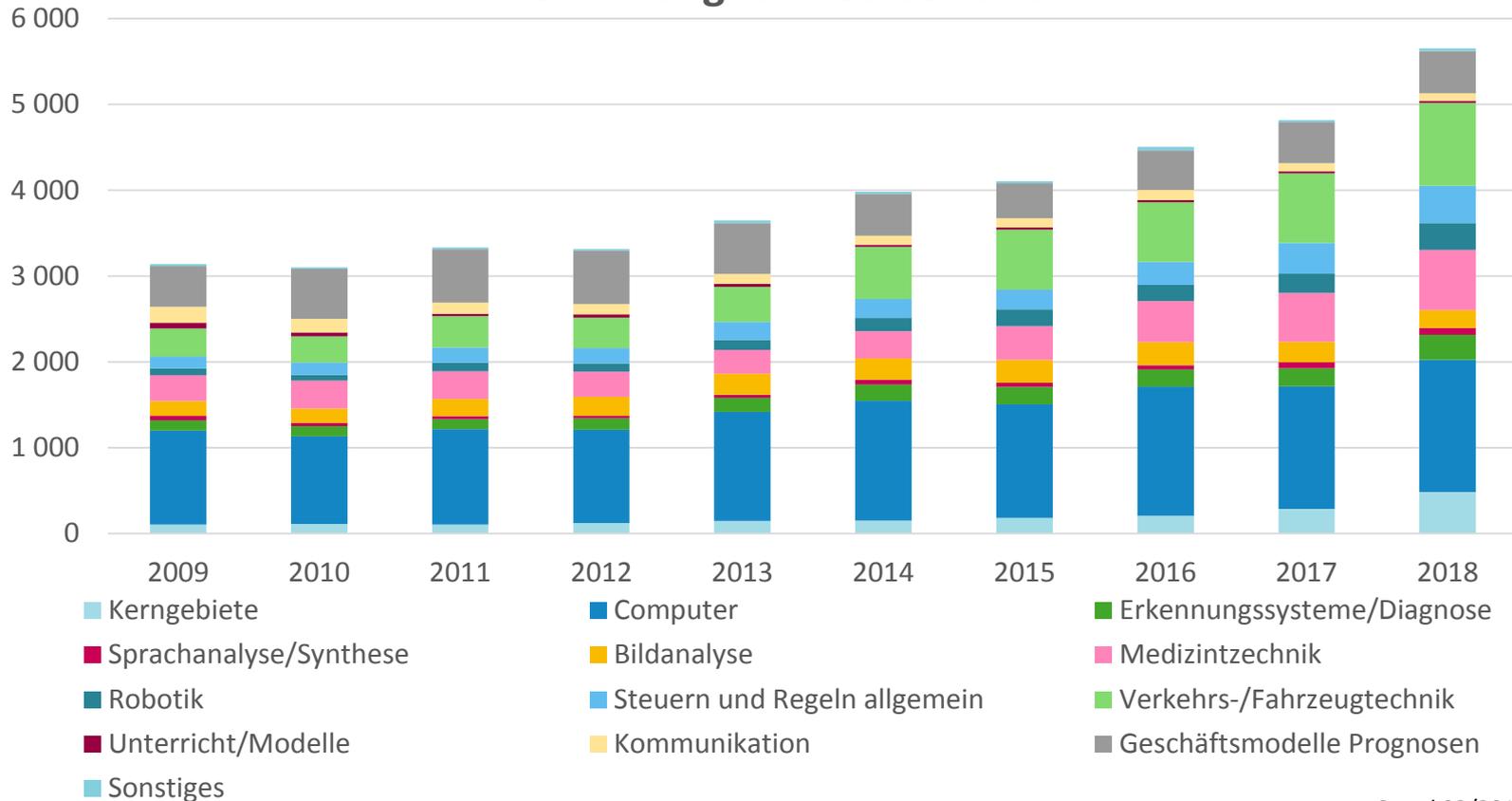
- **Auswertung großer Datenmengen**
 - Mustererkennung (Recherche), Klassifikation
 - Pilotprojekte an verschiedenen Ämtern
 - „Künstliche Intelligenz: Überall in Europa entscheiden schon Algorithmen“ (heise online 29.1.2019)
 - „Entscheidet in Behörden der Computer bald ganz allein?“ (Stuttgarter Nachrichten 3.2.2019)

- **KI im Patentwesen: Zukunftsthema**
 - „Mit Blick auf Künstliche Intelligenz sind wir weit von dem entfernt, was wir in Hollywood vorgespielt bekommen“ (Bob Lord, CDO IBM, Handelsblatt 23.9.2018)

Bild: Gerd Altmann, gemeinfrei

Künstliche Intelligenz

Entwicklung der Patentanmeldungen im Bereich der KI mit Wirkung für Deutschland¹



Stand 02/2019:

¹⁾ von DPMA und EPA veröffentlichte Anmeldungen unter Vermeidung von Doppelzählungen, zum Abfragezeitpunkt gültige IPC-Hauptklassen



Projekt Neue Recherche

- Optimierung unserer internen Recherche – Tools „*DPMArecherche*“ im Laufe des Jahres 2019 mit
- Verbesserungen durch neue Suchmaschine für elektronische Recherche
 - in Patentliteratur
 - in Patent- und Gebrauchsmusterakten
 - durch kognitive Suche mit semantischen Suchfunktionen als Ergänzung der exakten Suche
- Verbesserung der Klassifikation nach IPC und der Prüfstoffpflege durch neuen e-Klassifikator



Leistungsdaten der Hauptabteilung 3

	2017	2018	Veränderung
Marken: Anmeldungen (national)	72 048	70 532	- 2,1 %
Marken: Eintragungen	50 948	50 565	- 0,8 %
Marken: Zurückweisungen und Zurücknahmen	19 785	20 586	+ 4,0 %
Designs: Zahl der Anmeldungen*	6 486	6 244	- 3,7 %
Designs: eingetragene Anmeldungen	5 764	6 222	+ 7,9 %
Designs: erledigte Anmeldungen ohne Eintragung	1 180	1 023	- 13,3 %

* Eine Sammelanmeldung kann bis zu 100 Designs enthalten.

Stand 02/2019



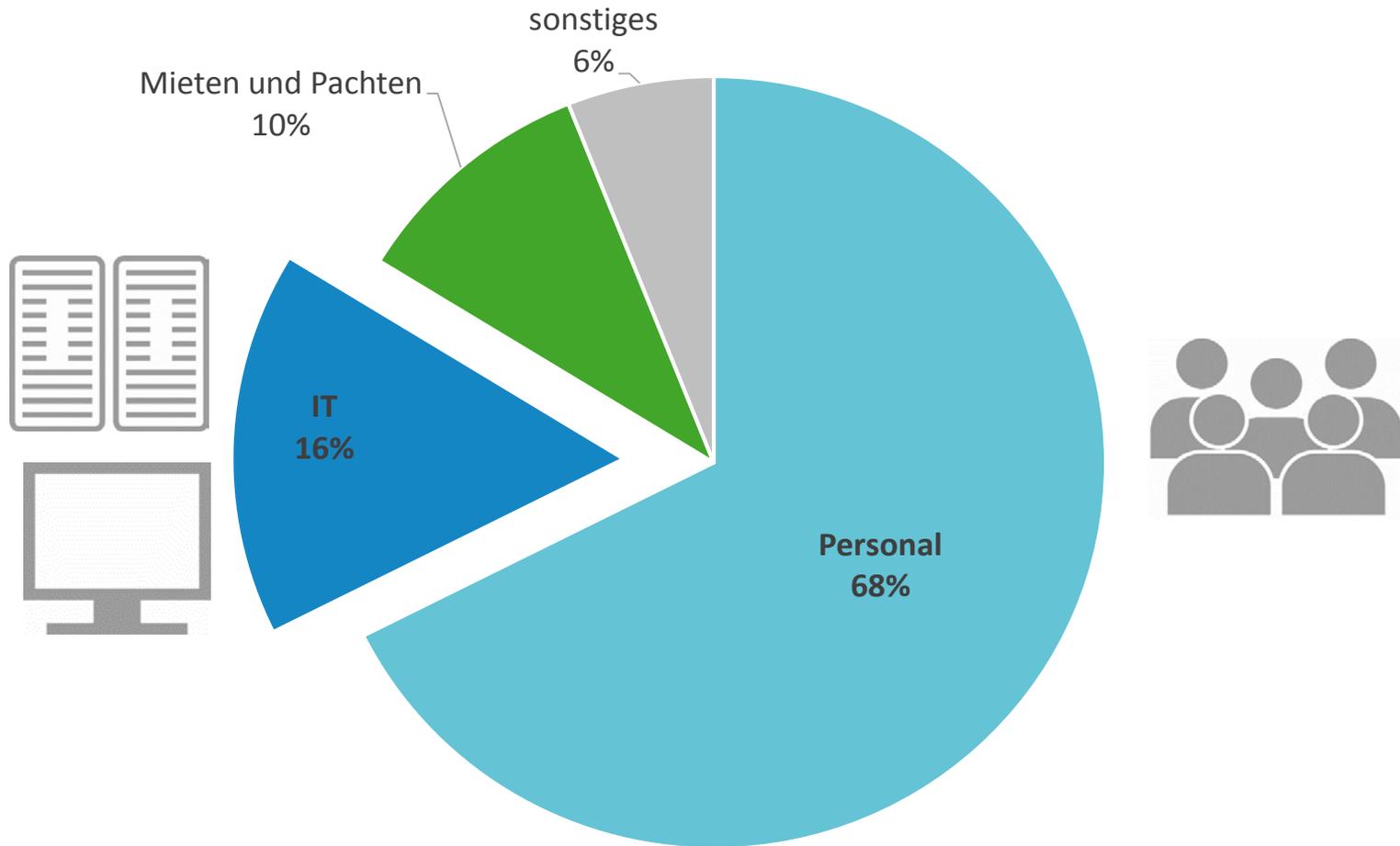
Haushalt 2018

Einnahme-Soll	410,4 Mio. Euro
Ist-Einnahmen	411,4 Mio. Euro

Ausgaben	223,2 Mio. Euro
hiervon für Personal	150,9 Mio. Euro
daneben Versorgungsfonds	16,3 Mio. Euro



Ausgabenstruktur 2018



- Derzeit **2 616** Beschäftigte (1 261 Frauen)



- Höherer Dienst: 1 190 (316 Frauen)
 - Patentbereich: 923 (174 Frauen)
 - Rechtsbereiche: 127 (90 Frauen)
- Gehobener Dienst: 498 (306 Frauen)
- Mittlerer/einfacher Dienst: 872 (611 Frauen)
- Auszubildende: 56 (28 Frauen)

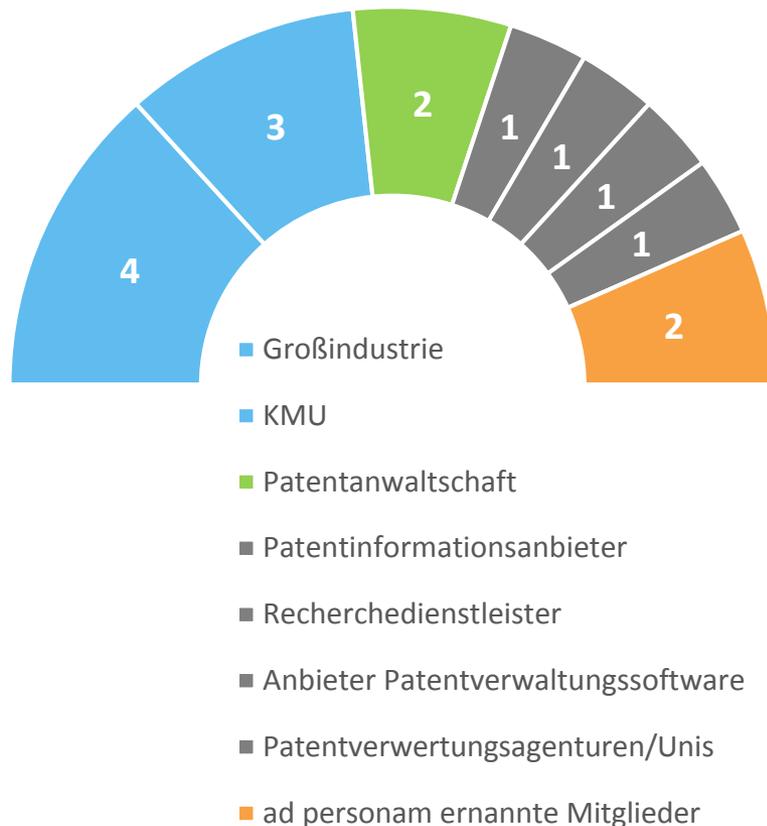
Stand 31.03.2019



Attraktiver Arbeitgeber

- Personalentwicklung
 - Qualifizierungs- und Weiterbildungsangebote
 - Laufbahnübergreifende Aufstiegsmöglichkeiten
- Vereinbarkeit Beruf & Familie
 - Telearbeit (an bis zu 4 Tagen, je nach Tätigkeit)
 - Kinderkrippe (36 Plätze) in Kooperation mit der Stadt München
- Arbeitszeitgestaltung
 - Gleitende Arbeitszeit / Individuelle Arbeitszeitmodelle
- Gesundheitsförderung
 - Strukturiertes Betriebliches Gesundheitsmanagement

■ 15 Externe Mitglieder



- Begleitung und fachkundige Beratung des DPMA im Hinblick auf Nutzerbedürfnisse
- 2 nichtöffentliche Sitzungen pro Jahr/ Berufung für 2 Jahre
- Geschäftsstelle im DPMA IDZ Berlin



Das DPMA in sozialen Medien

@DPMA

#DPMA