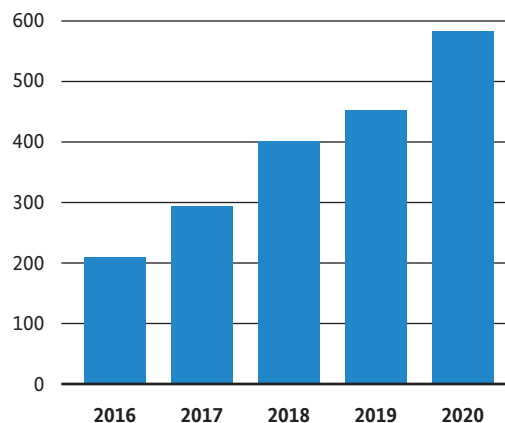


## Entwicklung der Patentanmeldungen mit Wirkung für Deutschland<sup>1</sup> 2016 bis 2020

|                                 | Veröffentlichungsjahr |      |      |      |      |
|---------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|
|                                 | 2016                  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Urban Air Mobility <sup>2</sup> | 209                   | 293  | 401  | 452  | 583  |

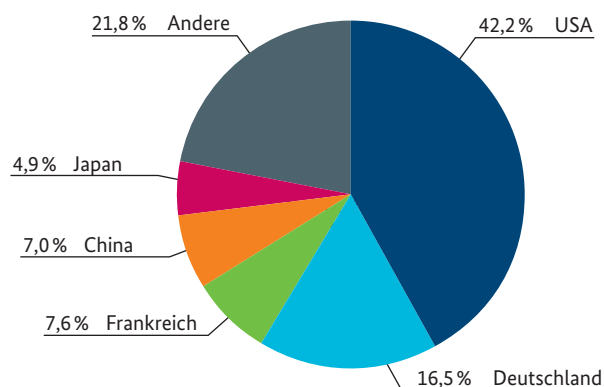
<sup>1)</sup> Von DPMA und EPA veröffentlichte Anmeldungen unter Vermeidung von Doppelzählungen.  
<sup>2)</sup> IPC: B60F 5/02, B64C 3/56, B64C 11/00, B64C 19/00, B64C 27/00, B64C 27/08, B64C 27/20, B64C 27/22, B64C 27/28, B64C 29/00, B64C 29/02, B64C 37/00, B64C 37/02, B64C 39/00, B64C 39/02, B64C 39/06, B64D 27/02, B64D 27/24, B64F 1/00, G05D 1/00, G05D 1/10, G08G 5/00.  
 Zum Abfragezeitpunkt gültige IPC-Klassen anteilig gezählt; kein Anspruch auf Vollständigkeit; Ergebnisse ohne unmittelbaren Bezug zu Urban Air Mobility können enthalten sein.



## Patentanmeldungen mit Wirkung für Deutschland<sup>1</sup> nach Ländern 2016 bis 2020

(Sitz des ersten Anmelders)

| Land                       | Veröffentlichungsjahre 2016 bis 2020 |              |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------|
|                            | Anzahl                               | Anteil       |
| USA                        | 819                                  | 42,2 %       |
| Deutschland                | 319                                  | 16,5 %       |
| Frankreich                 | 148                                  | 7,6 %        |
| China                      | 136                                  | 7,0 %        |
| Japan                      | 95                                   | 4,9 %        |
| Andere                     | 423                                  | 21,8 %       |
| <b>Gesamt<sup>2)</sup></b> | <b>1.939</b>                         | <b>100 %</b> |



<sup>1)</sup> Von DPMA und EPA veröffentlichte Anmeldungen unter Vermeidung von Doppelzählungen.  
<sup>2)</sup> Wegen Rundungsdifferenzen weicht der Gesamtwert von den summierten Jahreswerten ab.

## Patentanmeldungen mit Wirkung für Deutschland<sup>1</sup> nach Ländern 2020

(Sitz des ersten Anmelders)

| Land                   | Veröffentlichungsjahr 2020 |              |                     |
|------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|
|                        | Anzahl                     | Anteil       | Veränderung zu 2019 |
| USA                    | 224                        | 38,4 %       | - 1,3 %             |
| Deutschland            | 121                        | 20,8 %       | + 102,4 %           |
| China                  | 43                         | 7,4 %        | + 47,3 %            |
| Frankreich             | 35                         | 6,0 %        | + 47,8 %            |
| Japan                  | 31                         | 5,3 %        | + 47,9 %            |
| Vereinigtes Königreich | 31                         | 5,3 %        | + 102,1 %           |
| Andere                 | 98                         | 16,8 %       | + 29,1 %            |
| <b>Gesamt</b>          | <b>583</b>                 | <b>100 %</b> | <b>+ 29,0 %</b>     |

<sup>1)</sup> Von DPMA und EPA veröffentlichte Anmeldungen unter Vermeidung von Doppelzählungen.