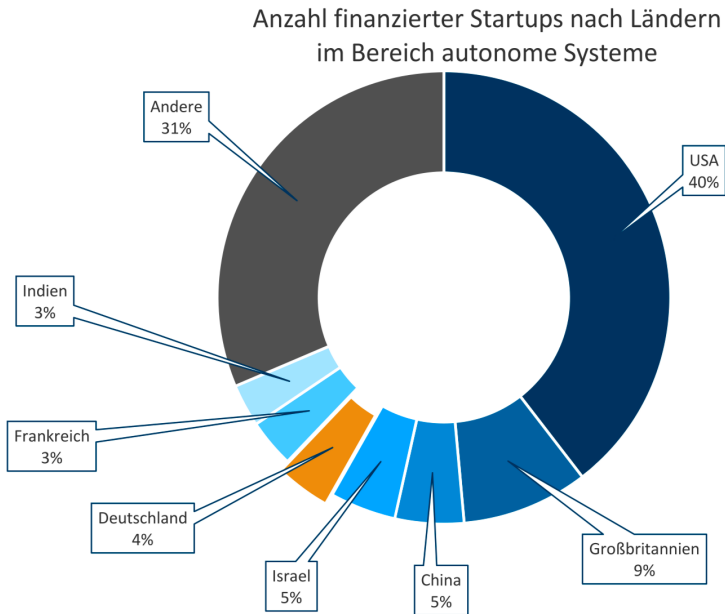
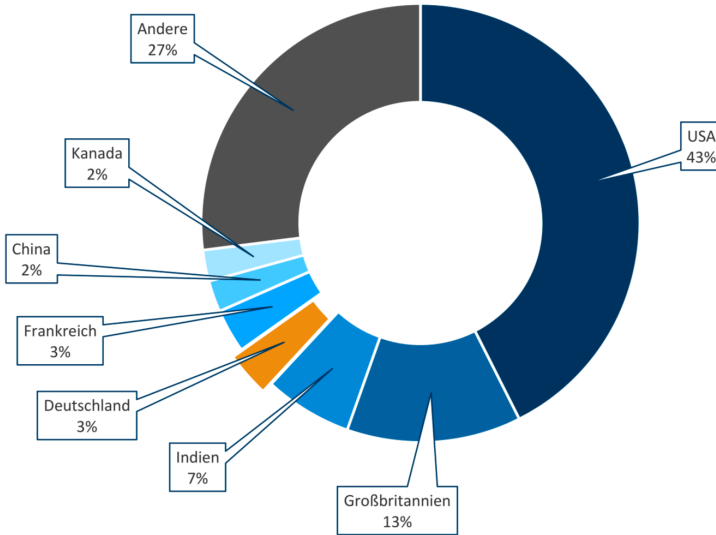


## Anhang II: Schlüsseltechnologien – Start-ups und Stellenanzeigen

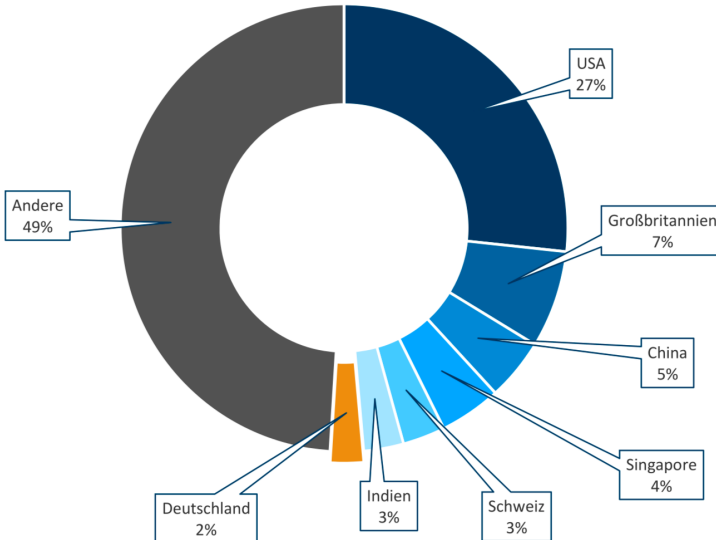
Abbildung AII.1 Anzahl finanzierter Startups in den betrachteten Schlüsseltechnologien aufgeschlüsselt nach Ländern (Quelle: Crunchbase, Stand 16.09.2019, eigene Berechnung, eigene Darstellung).



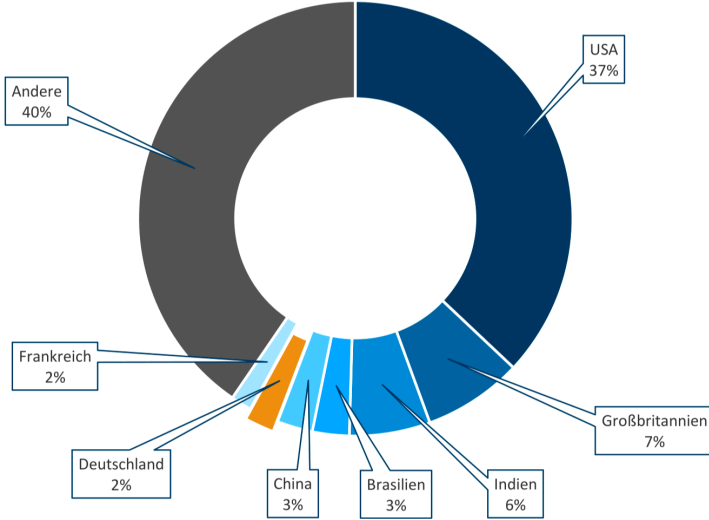
Anzahl finanziert Startups nach Ländern  
im Bereich Big Data



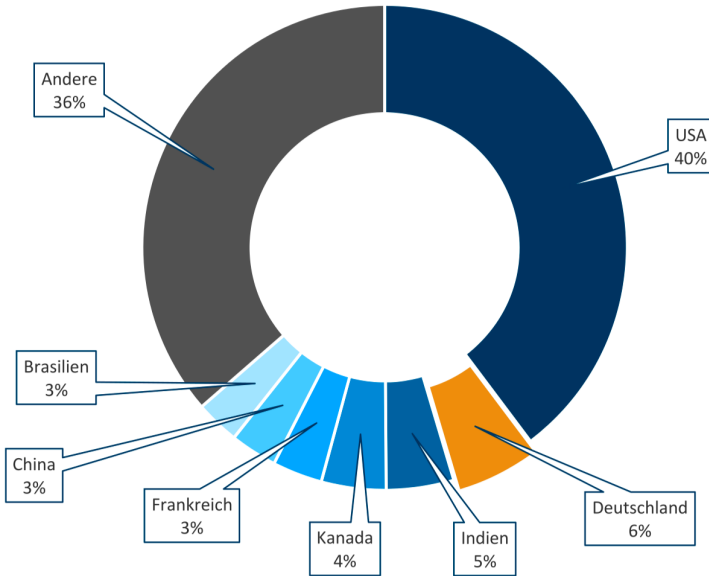
Anzahl finanziert Startups nach Ländern  
im Bereich Blockchain



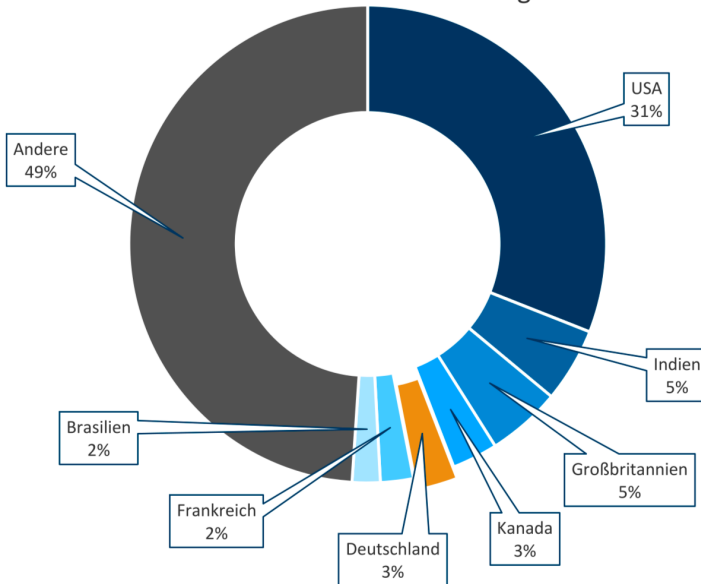
Anzahl finanziertter Startups nach Ländern  
im Bereich Digitale Plattformen



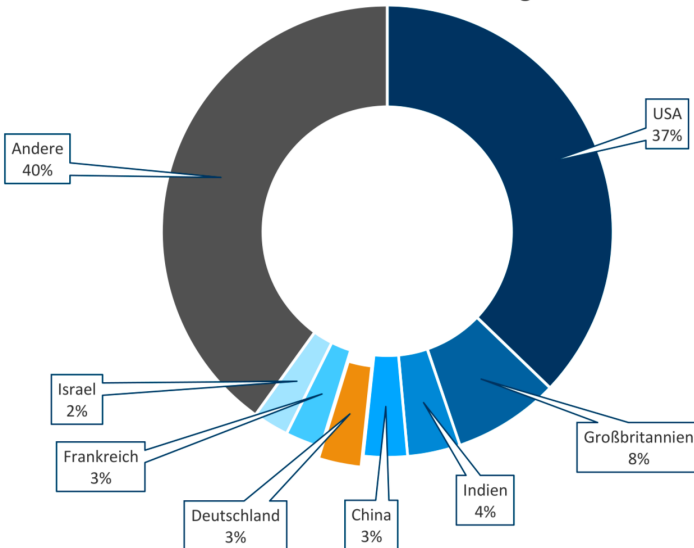
Anzahl finanziertter Startups nach Ländern  
im Bereich Industrie 4.0

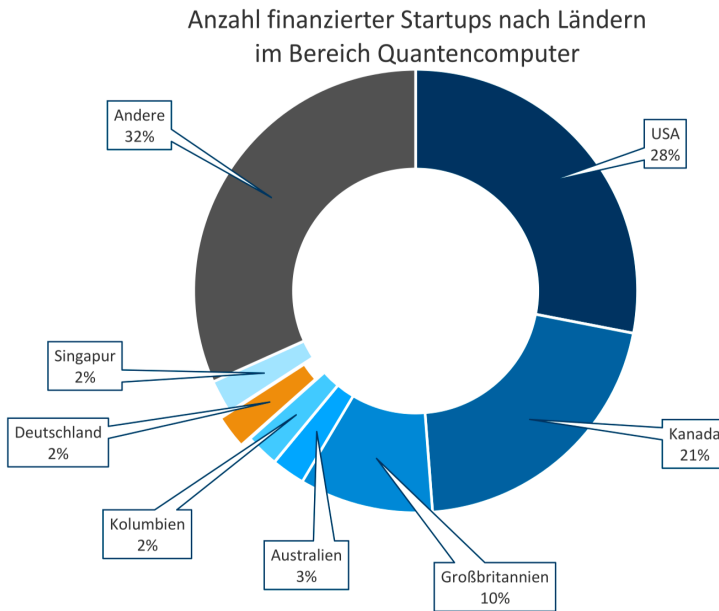


Anzahl finanziertter Startups nach Ländern  
im Bereich Internet of Things



Anzahl finanziertter Startups nach Ländern  
im Bereich Künstliche Intelligenz





Die folgende Tabelle AII.1 zeigt die Zahl an Stellenanzeigen mit Kompetenzen, die zu den Schlüsseltechnologien gehören, auf der Datenbasis StepStone, Stand 17. September 2019.

*Tabelle AII.1 Stellenanzeigen mit Schlüsseltechnologie-Kompetenzen nach Branchen. (Quelle: StepStone, 17. September 2019, eigene Berechnung, eigene Darstellung)*

| Branche                                       | KI           | I 4.0        | AS           | Pf           | IoT        | BD         | BLC        | QC       | Summe         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|----------|---------------|
| IT & Internet                                 | 1.300        | 563          | 272          | 746          | 360        | 336        | 70         | 0        | 3.647         |
| Fahrzeugbau/-zulieferer                       | 685          | 259          | 475          | 103          | 41         | 64         | 9          | 1        | 1.637         |
| Unternehmensberater, Wirtsch.-Prüfung & Recht | 522          | 157          | 246          | 92           | 139        | 206        | 55         | 0        | 1.417         |
| Transport & Logistik                          | 803          | 72           | 421          | 44           | 10         | 29         | 2          | 0        | 1.381         |
| Elektrotechnik, Feinmechanik & Optik          | 326          | 362          | 143          | 57           | 105        | 14         | 2          | 3        | 1.012         |
| Groß- & Einzelhandel                          | 684          | 76           | 106          | 90           | 0          | 49         | 0          | 0        | 1.005         |
| Hotel, Gastronomie & Catering                 | 658          | 0            | 54           | 0            | 0          | 0          | 0          | 0        | 712           |
| Maschinen- und Anlagenbau                     | 290          | 197          | 66           | 32           | 37         | 16         | 0          | 0        | 638           |
| Finanzdienstleister                           | 252          | 36           | 26           | 47           | 0          | 37         | 3          | 0        | 401           |
| Banken  | 287          | 0            | 30           | 31           | 0          | 20         | 7          | 0        | 375           |
| Gesundheit & soziale Dienste                  | 295          | 0            | 27           | 0            | 0          | 0          | 0          | 0        | 322           |
| Versicherungen                                | 236          | 0            | 0            | 44           | 0          | 25         | 3          | 0        | 308           |
| Energie, Wasserversorgung & Entsorgung        | 143          | 63           | 37           | 30           | 18         | 13         | 1          | 0        | 305           |
| Baugewerbe/-industrie                         | 189          | 69           | 0            | 0            | 13         | 0          | 1          | 0        | 272           |
| Öffentlicher Dienst & Verbände                | 209          | 0            | 29           | 0            | 0          | 6          | 4          | 0        | 248           |
| Medizintechnik                                | 138          | 52           | 0            | 18           | 5          | 0          | 0          | 0        | 213           |
| Chemie und erdölverarbeitende Industrie       | 0            | 66           | 30           | 21           | 0          | 0          | 1          | 0        | 118           |
| Agentur, Werbung, Marketing & PR              | 0            | 0            | 54           | 34           | 6          | 17         | 3          | 0        | 114           |
| Konsumgüter & Gebrauchsgüter                  | 0            | 38           | 23           | 31           | 8          | 10         | 0          | 0        | 110           |
| Pharmaindustrie                               | 0            | 73           | 0            | 22           | 0          | 0          | 0          | 0        | 95            |
| Nahrungs- & Genussmittel                      | 0            | 44           | 25           | 0            | 5          | 5          | 1          | 0        | 80            |
| Telekommunikation                             | 0            | 0            | 0            | 22           | 16         | 23         | 0          | 0        | 61            |
| Metallindustrie                               | 0            | 38           | 0            | 0            | 0          | 0          | 1          | 0        | 39            |
| Wissenschaft & Forschung                      | 0            | 0            | 0            | 0            | 7          | 13         | 2          | 1        | 23            |
| <b>Summe</b>                                  | <b>7.017</b> | <b>2.165</b> | <b>2.064</b> | <b>1.464</b> | <b>770</b> | <b>883</b> | <b>165</b> | <b>5</b> | <b>14.533</b> |