



Pressemitteilung

Nr. 227 vom 15. Oktober 2019

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Anstalt des öffentlichen Rechts
Steinstraße 104-106
14480 Potsdam
info@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de
Telefon: 0331 8173-1753 / -1750
Telefax: 030 9028-4091

Zeitschrift für amtliche Statistik Berlin Brandenburg 3/2019 erschienen Themenschwerpunkt: Bevölkerung

Die aktuelle Ausgabe 3/2019 der *Zeitschrift für amtliche Statistik Berlin Brandenburg* vereint eine Vielzahl von Beiträgen, die sich mit ausgewählten Lebenssituationen der Berliner und Brandenburger Bevölkerung befassen.

Zwei Fachbeiträge informieren über das Unfallgeschehen auf den Straßen beider Bundesländer. Dabei werden mit Kindern und älteren Personen ab 65 Jahren zwei besonders im Straßenverkehr gefährdete Bevölkerungsgruppen betrachtet.

In einem weiteren Beitrag wird das Ausbildungsgeschehen im öffentlichen Dienst beleuchtet sowie der Frage nachgegangen, ob die aktuellen Ausbildungsaktivitäten in diesem Sektor ausreichen, um zu erwartende Pensions- und Renteneintritte zu kompensieren.

Um fehlende Angaben in der amtlichen Statistik sinnvoll und richtig zu ersetzen, werden zunehmend Methoden des maschinellen Lernens verwendet. Ein methodischer Beitrag vergleicht das im Statistischen Bundesamt bereits genutzte Verfahren des *Predictive Mean Matching (PMM)* mit Imputationsverfahren, die auf *Classification and Regression Trees (CART)* basieren.

Um die Anzahl der in Berlin lebenden ausländischen Personen abzubilden, können verschiedene amtliche Statistiken verwendet werden, die allerdings zu unterschiedlichen Ergebnissen führen. Ein Fachbeitrag erläutert die Hintergründe.

Im abschließenden Fachbeitrag dieser Ausgabe werden die für die aktualisierte Bevölkerungsvorausberechnung für das Land Brandenburg getroffenen Annahmen erläutert und ausgewählte Ergebnisse vorgestellt.

Die Zeitschrift für amtliche Statistik Berlin Brandenburg erscheint vier Mal im Jahr und kann auf der Homepage des AfS unter www.statistik-berlin-brandenburg.de im Menüpunkt „Produkte“ heruntergeladen werden.

Über das Datenangebot der amtlichen Statistik informiert:

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Telefon: 0331 8173-1777, **Fax:** 030 9028-4091

E-Mail: info@statistik-bbb.de

