







JENNER

Dr. Grace Nacimiento von der Kanzlei KLEINER: „Der Einsatz von Salt-Wert und kryptographischer Hashfunktion durch Posteo sorgt dafür, dass eine vom Kunden eingegebene Mobilfunknummer anonymisiert wird, bevor eine Übermittlung an Posteo erfolgt. **Für die bei Posteo allein gespeicherten Hashwerte fehlt es daher an einem Personenbezug [...]** Die gespeicherten Hashwerte sind daher kein Bestandsdatum im Sinne des § 95 TKG [...]" ()

**Bundesdatenschutzbeauftragte Andrea Voßhof:**

**„Auch aus meiner Sicht ist der gespeicherte gesaltete Hashwert kein personenbeziehbares Datum. (...) Zusammenfassend stelle ich fest, dass Posteo im Sinne des § 95 TKG keine Bestandsdaten erhebt“.**

COMPARE DATA



55

55

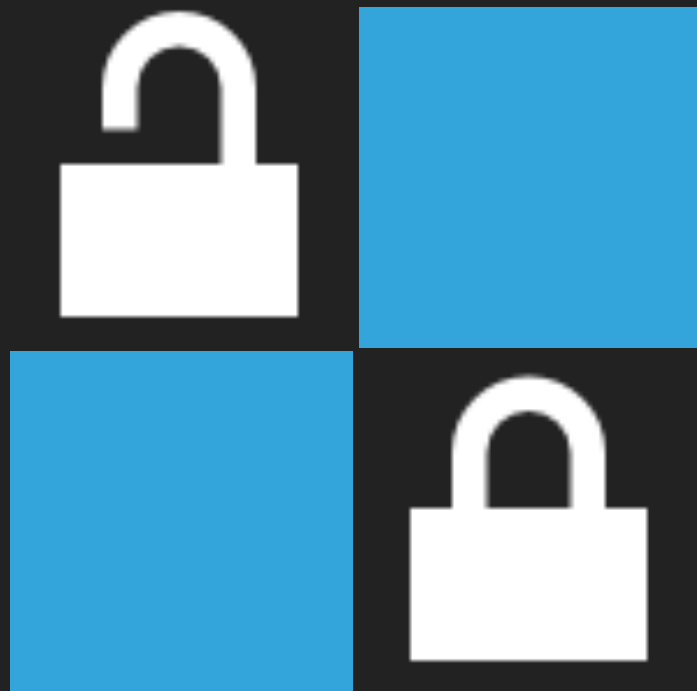
Hashtag personal data is long personal data!



**[https://posteo.de/bfdi\\_pruefbericht.pdf](https://posteo.de/bfdi_pruefbericht.pdf)**

**<https://posteo.de/blog/bnetza-entscheidung-zu-posteo-kryptographisch-bearbeitete-daten-nicht-auskunftspflichtig>**





PATTERNS

---

**TRANSPARENT  
ENCRYPTION**

## COMPARE DATA

Hashed personal data sometimes is longer personal data!



Dr. Grace Nacimiento von der Kanzlei KLEINER: „Der Einsatz von Salt-Wert und kryptographischer Hashfunktion durch Posteo sorgt dafür, dass eine vom Kunden eingegebene Mobilfunknummer anonymisiert wird, bevor eine Übermittlung an Posteo erfolgt. **Für die bei Posteo allein gespeicherten Hashwerte fehlt es daher an einem Personenbezug [...]** Die gespeicherten Hashwerte sind daher kein Bestandsdatum im Sinne des § 95 TKG [...]" ()

### Bundesdatenschutzbeauftragte Andrea Voßhof:

„Auch aus meiner Sicht ist der gespeicherte gesaltete Hashwert kein **personenbeziehbares Datum**. (...) Zusammenfassend stelle ich fest, dass Posteo im Sinne des § 95 TKG keine Bestandsdaten erhebt“.

[https://posteo.de/bfdi\\_pruefbericht.pdf](https://posteo.de/bfdi_pruefbericht.pdf)

<https://posteo.de/blog/bnetza-entscheidung-zu-posteo-kryptographisch-bearbeitete-daten-nicht-auskunftspflichtig>