

TXT-Record

Inhaltsverzeichnis

- [1 Bedeutung des Record-Typs](#)
- [2 Geschichte](#)
- [3 Nutzen und Zweck](#)
- [4 Funktionsweise](#)
- [5 Beispiel](#)
- [6 Fazit](#)

Ein TXT-Record speichert frei definierbare Textinformationen im DNS.

1 Bedeutung des Record-Typs

TXT steht für **Text**. Der Record ist universell einsetzbar und nicht auf einen bestimmten Zweck beschränkt.

2 Geschichte

TXT-Records gehören zu den frühen DNS-Record-Typen. Mit der Zeit wurden sie zur Basis zahlreicher Zusatzfunktionen wie SPF, [DKIM](#) oder Domain-Verifizierungen.

3 Nutzen und Zweck

TXT-Records werden für Sicherheitsmechanismen, Identitätsnachweise und Konfigurationsinformationen genutzt. Sie sind flexibel, aber inhaltlich nicht standardisiert.

4 Funktionsweise

Ein TXT-Record enthält eine oder mehrere Zeichenketten, die von Anwendungen interpretiert werden. Die Bedeutung ergibt sich ausschließlich aus dem verwendeten Format.

5 Beispiel

```
beispiel-example.de TXT "v=spf1 mx -all"
```

6 Fazit

TXT ist extrem vielseitig, aber unstrukturiert. Ordnung und saubere Dokumentation sind hier besonders wichtig.