

# URI-Record

## Inhaltsverzeichnis

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

Ein URI-Record verweist auf eine Ressource anhand einer vollständigen URI.

### **1 Bedeutung des Record-Typs**

URI steht für **Uniform Resource Identifier**. Der Record erlaubt es, Dienste oder Ressourcen inklusive Protokoll, Host und Pfad zu definieren.

### **2 Geschichte**

URI-Records wurden eingeführt, um Service-Endpunkte flexibler zu beschreiben als mit klassischen DNS-Records. Die praktische Verbreitung blieb jedoch begrenzt.

### **3 Nutzen und Zweck**

URI-Records können theoretisch für Service-Discovery oder Dokumentation genutzt werden. In der Praxis kommen sie selten zum Einsatz.

### **4 Funktionsweise**

Ein URI-Record enthält Priorität, Gewicht und eine vollständige URI, die vom Client interpretiert werden kann.

### **5 Beispiel**

```
beispiel-example.de URI 10 1 "https://service.beispiel-example.de/api"
```

### **6 Fazit**

URI ist funktional, aber kaum verbreitet. Für die meisten Anwendungsfälle existieren etabliertere Alternativen.