

# DNAME-Record

## Inhaltsverzeichnis

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

Ein DNAME-Record leitet komplette Subdomain-Zweige auf eine andere Domain um.

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

DNAME steht für **Delegation Name**. Im Gegensatz zu CNAME wirkt er nicht auf einen einzelnen Hostnamen, sondern auf alle untergeordneten Subdomains.

### **2 Geschichte**

DNAME wurde eingeführt, um großflächige Domain-Umstrukturierungen zu ermöglichen, etwa bei Domain-Migrationen. In der Praxis wird er selten genutzt, da sein Verhalten komplex ist.

### **3 Nutzen und Zweck**

Der Hauptanwendungsfall ist die Umleitung ganzer Subdomain-Strukturen. Für klassische Alias-Zwecke ist CNAME meist die bessere Wahl.

### **4 Funktionsweise**

Alle Anfragen an Subdomains werden automatisch auf das Ziel umgeschrieben. Der ursprüngliche Domainname bleibt dabei strukturell erhalten.

### **5 Beispiel**

```
alt.beispiel-example.de DNAME neu.beispiel-example.de
```

### **6 Fazit**

DNAME ist mächtig, aber fehleranfällig. Er sollte nur in klar definierten Migrationsszenarien eingesetzt werden.