

# Konfiguration von ISDN BRI für "Konfiguration" in Deutschland

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[ISDN BRI für "Konfiguration" konfigurieren](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## [Einführung](#)

Dieses Dokument enthält Informationen zur Konfiguration von ISDN BRI für "Überprüfen" in Deutschland.

## [Voraussetzungen](#)

### [Anforderungen](#)

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

### [Verwendete Komponenten](#)

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

### [Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

## [Hintergrundinformationen](#)

In Deutschland (und möglicherweise in einigen anderen Ländern) bieten lokale Telefongesellschaften eine ISDN-Leitung an, die als "Anlagenmanagement" bezeichnet wird. Diese Leitung, oder sehr häufig eine Sammelanschlussgruppe (Hunt-Group) mehrerer Leitungen, bezieht sich auf eine Leitungsgruppe mit derselben Teilnehmernummer. Geräte sollen nur eine ISDN-Verbindung herstellen, z. B. eine private Zweigstelle.

## [ISDN BRI für "Konfiguration" konfigurieren](#)

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie diese ISDN-Leitungen auf einem Cisco Router verwenden können.

Zur Verwendung eines Cisco Routers **ist** der Schnittstellenkonfigurationsbefehl ISDN **static-tei 0** auf den BRI-Schnittstellen wie folgt zu konfigurieren:

```
Router# configure terminal
Router(config)# interface bri 0
Router(config-if)# isdn static-tei 0
Warning: Interface must be cleared after reconfiguring the TEI.
Router(config-if)#
!--- Issue the shutdown and no shutdown commands !--- to activate new TEI configuration.

Router (config-if)# shutdown
Router (config-if)# no shutdown
```

Ohne den Befehl **isdn static-tei 0** wird der ISDN-Layer-2-Status im Zustand "TEI\_ASSIGNED" festgehalten, und der Befehl **debug isdn q921** wiederholt die folgenden beiden Zeilen:

```
RX SABMEp c/r = 1 sapi = 0 tei = 0
RX IDCKRQ ri = 0 ai = 0
```

## [Zugehörige Informationen](#)

- [ISDN-Basisratendienst einrichten](#)
- [Support-Seiten für Technologien aufrufen](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)