



Cs2 ITEC bietet Ihnen als Berufseinsteiger oder erfahrenem Spezialisten ausgezeichnete Möglichkeiten der fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung.

Bei spannenden und abwechslungsreichen Tätigkeiten für internationale Großkunden und Konzerne, bauen Sie, je nach Aufgabenstellung und Position tiefes Fachwissen in neuesten Technologien oder breites Projektleitungs- bzw. Führungs-Know-how auf. Durch die Vielzahl unserer Themen können wir Ihnen, je nach persönlichen Wünschen, verschiedene Technologiebereiche und Aufgabenstellungen anbieten.

## Linux Kernel Expert (m/w/d)

Standort: München, Stuttgart, Berlin, Remote aus ganz Deutschland

### Diese Aufgaben warten auf Sie:

- Erarbeitung eines Lösungskonzeptes für Daten Lifecycle Management mit Linux Kernel Buffern
- Saniaztion von über Netzwerk empfangenen / gesendete Daten im Linux Kernel Space
- Daten senden und empfangen über TCP/IP unter Verwendung von virtuellen Netzwerken, dediziert Löschen/Überschreiben von nicht mehr benötigten Daten
- Mögliche Trigger für die Löschung sind Herunterfahren der Netzwerkschnittstelle oder zyklisch
- Die Lösung muss eine aufwandarme Migration zwischen verschiedenen Linux Kernel Versionen ermöglichen
- Erarbeitung Testkonzept und Implementierung zum Nachweis der Funktion, z.B. durch Memory Dump Analyse
- Dokumentation der Implementierung inkl. Nachweisführung zum Lösungskonzept

### Was Sie mitbringen sollten:

- Fortgeschrittene Entwicklungskenntnisse im Linux Kernel, idealerweise im Bereich Speichermanagement
- Kenntnisse im Linux Netzwerkstack, Linux Namespace wünschenswert
- Idealerweise Kenntnisse in Linux Netzwerkkonfiguration und Protokollen, Kenntnisse in Virtualisierungstechnologien für Testaufbau hilfreich
- Selbständige Arbeitsweise erforderlich
- Deutsch: Verhandlungssicher (min B2)
- Englisch: Fortgeschritten

### Wir freuen uns auf SIE !

#### Ihr Ansprechpartner

**Emine Celik**

Recruiterin

Telefon: +49 9131 8806 - 63

Email: emine.celik@cs2-itec.de

#### Link

<https://www.cs2-itec.de/jobs/p/?p=23053>

#### Job-Kennziffer

23053

#### Adresse

Cs2 ITEC GmbH & Co. KG  
Anton-Bruckner-Straße 2a

91052 Erlangen