

Die öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten BR, Deutschlandradio, HR, MDR, RB, RBB, SR, SWR, WDR und ZDF betreiben gemeinsam die Arbeitsgemeinschaft Rundfunk-Betriebstechnik (ARGE RBT). In dieser unterstützen sich die Rundfunkanstalten gegenseitig bei der Erstellung, beim Betrieb und bei der Weiterentwicklung ihrer technischen Anlagen und Arbeitsabläufe.

## Werkstudent:in im Bereich der Informationstechnik

Wir suchen engagierte Studierende (w/m/d) für die Entwicklung eines Tools zur Verwaltung von Härtungsempfehlungen.

Für das Management im Bereich der Informationssicherheit werden in der Regel etablierte Standards herangezogen. Die darin genannten Konfigurationsempfehlungen sind allerdings oft zu allgemein formuliert und stellen Systembetreuer vor die Herausforderung erst noch geeignete Maßnahmen für die Umsetzung finden zu müssen. Um dieses Problem zu lösen, sollen die generischen Anforderungen um konkrete Handlungsempfehlungen anerkannter Organisationen und Hersteller ergänzt werden. Als Basis sollen die Benchmarks des *Center for Internet Security (CIS)* dienen.

### Was zu tun ist

In Absprache mit dem Betreuer können folgende Themen bearbeitet werden:

- Entwicklung eines Programms zur Verwaltung der Benchmarks
- Weiterentwicklung eines Programms zur Verwaltung und Darstellung der Ergebnisse
- Erstellung eines strukturierten Berichts auf Basis der Ergebnisse
- Entwicklung einer UI zur Berechnung relevanter Metriken und Visualisierung von Statistiken

### Was du mitbringst

- Studienfach der Informatik, IT-Sicherheit oder ähnlichem Fachgebiet
- Kenntnisse in geeigneten, geläufigen Programmiersprachen (Rust-Kenntnisse wünschenswert)
- Kenntnisse der Softwaresicherheit und typischer Schwachstellen wünschenswert
- Selbstständige Arbeitsweise

### Was wir dir bieten

- Inhaltliche Betreuung spezifischer Fragestellungen der Informations- und IT-Sicherheit
- Einblicke in die technischen Arbeitsfelder des Rundfunks

Die Tätigkeit umfasst einen Aufwand von 10-20 h/Woche, wird vergütet und kann zu 50-100% aus dem Homeoffice ausgeführt werden.

### Haben wir dein Interesse geweckt? Dann melde dich bei uns!

Ansprechpartner: Herr Jürgen Wehner  
[info@rbt-nbg.de](mailto:info@rbt-nbg.de)