



# ANVO-SYSTEMS DRESDEN

ADVANCED NON-VOLATILE SYSTEMS

## Analog/Mixed-Signal Design Engineer

- Dresden
- Festanstellung
- Vollzeit

Anvo-Systems Dresden ist eine Fabless Semiconductor Company, die sich auf monolithische, hoch zuverlässige, schnelle nicht-flüchtige Datenspeicherung spezialisiert hat.

Wir entwickeln, produzieren und vermarkten weltweit unsere nvSRAM Produkte direkt oder in Kooperation mit unseren Partnern. Anvo-Systems Dresden gehört zu den weltweit führenden Anbietern von hochsicheren Speicheranwendungen in Branchen wie Consumer, Automatisierungstechnik, Robotik, Medizintechnik und Computing.

Für die Erweiterung unseres innovativen Produktportfolios suchen wir erfahrene, hochmotivierte Mitarbeiter mit exzellenten Kommunikationsvermögen. Wir sind Teil der weltweit agierenden XTRION Gruppe mit mehr als 5000 Mitarbeitern.

### Ihre Aufgaben

Auf Grundlage von vorhandenen bzw. neu zu definierenden Spezifikationen entwerfen sie analoge und digitale Schaltungen für unsere Standardprodukte. Dabei nutzen sie für die nicht-flüchtige Datenspeicherung speziell entwickelte CMOS Technologien. Neben der Schaltungsentwicklung mit Simulation und Verifikation setzen sie diese auch in das Layout unter besonderer Berücksichtigung der parasitären Effekte um. Die Designoptimierung hinsichtlich Testbarkeit, elektrischer Parameter und Zuverlässigkeit ist Teil ihrer Aufgaben. Im Team sind sie in die Evaluierung, den Test, die Qualifikation und Fertigungseinführung eingebunden.

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mikroelektronik oder Informatik
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von integrierten Schaltungen
- Gute Kenntnisse der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- Erfahrungen im kompletten Design Flow von der Spezifikation bis zum Tape-Out
- Erfahrungen in der Entwicklung von Standardprodukten
- Kenntnisse im Umgang mit parasitären Elementen
- Sicherer Umgang mit EDA-Tools, vorzugsweise Cadence
- Grundlegende Kenntnisse in Mixed-Signal-Design und -Verifikation
- Analytische Fähigkeiten
- Effiziente und systematische Arbeitsweise
- Teamorientierung und Hands-on Mentalität
- Sicheres Englisch in Wort und Schrift

## **Unser Angebot**

- Innovatives Umfeld
- Abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld
- Breites Aufgabenspektrum
- Mitarbeit in einem hochmotiviertem Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Internationales Arbeitsumfeld
- Verkehrsgünstige Lage mit Anbindung an öffentlichen Nahverkehr und Autobahn
- Grundgehalt mit variablen leistungsabhängigen Vergütungsanteilen

## **Kontakt**

Anvo-Systems Dresden  
Zur Wetterwarte 50 / Haus 337/B  
01109 Dresden  
[info@anvo-systems-dresden.com](mailto:info@anvo-systems-dresden.com)