

Stellenausschreibung Kristallisierungspunkt für KI (m/w/d)

Stellen-ID: **42**

- ~ **die Welt mitgestalten**
- ~ **Dinge nachhaltig bewegen**
- ~ **querschnittliches, konstruktives Denken**

Wenn Sie das anspricht, dann sind Sie bei uns richtig: bei der **cogitron GmbH** liefern wir mit *Verstand für Systeme* hochwertige, technische Beratung zu selbstfahrenden Fahrzeugen, autonomen Drohnen und Lufttaxis, Medizingeräten, industriellen Robotern und vielem mehr. Unsere Kunden entwickeln diese Systeme, wir liefern dazu die Prozesse und Fähigkeiten für System-Engineering, Sicherheit, Cybersecurity, Usability und Zulassung – mit klassischen Technologien oder mit Künstlicher Intelligenz.

*„Jede hinreichend fortgeschrittene Technologie
ist von Magie nicht mehr zu unterscheiden.“ – (Arthur C. Clarke)*

Anwendungen auf der Basis von Künstlicher Intelligenz (KI) und vor allem tiefe Neuronale Netze (DNN) haben in den letzten Jahren erstaunliche Ergebnisse gezeigt. In einigen Bereichen sind angestrebte Funktionalität und benötigte Komplexität ohne KI gar nicht mehr erreichbar. Dennoch bleiben viele Fragen im Bereich KI ungeklärt: Wie entwickelt man eine neue Funktionalität? Welche Technologie setzt man konkret ein? Was sind die Erfolgsfaktoren? Diese und andere Fragestellungen geht die cogitron zusammen mit Forschungspartnern (enge Kooperation mit Forschungsinstitut) und Kunden aus der Industrie (mehrere Branchen) nach. Dafür suchen wir jemanden, der die KI innerhalb der cogitron unterstützt oder sogar zentral mit eigenen Ideen treibt, ausbaut und zum Erfolg führt. – Seien Sie unser Kristallisierungspunkt für Künstliche Intelligenz und neue Technologien!

Schauen Sie sich doch gerne auf unserer Webseite um: www.cogitron.de –
Wenn Sie das begeistert, dann freuen wir uns, dass Sie uns gefunden haben, denn wir suchen Sie!

Was wir suchen (Stellenbeschreibung)

- Entwicklung (Implementierung und ggf. Verifikation) von KI-Elementen
- Systemarchitekturen mit KI-Komponenten
- Beratung von Entwicklungsteams über den gesamten Entwicklungs-Lebenszyklus hinweg
- Technologie-Scouting zu den relevanten Bereichen (inkl. ggf. Konferenzen)
- Beratung zur Etablierung von KI in Unternehmen
- Verbindung von KI mit Safety, Cybersecurity und Qualität

Was Sie mitbringen (Ihr Profil)

- Abschluss eines technischen Studiums (MINT) oder äquivalente Ausbildung
- Strukturierte Arbeitsweise, Eigeninitiative sowie Selbstorganisation
- Begeisterungsfähigkeit und Interesse an neuen Themen
- Systems-Engineering
- Überblickswissen zu KI: klassische KI, Neuronale Netze, Regelsysteme, Logiken, Kognitive Systeme
- Praktische Anwendungserfahrung in mindestens 2 Anwendungen
- Ideal: VDE-AR-E 2842-61, ISO 8800, UL 4600,
- Ideal: Systems-Engineering und Mensch-Maschine-Systeme (human factors)
- Ideal: Verifikation von Elementen mit Künstlicher Intelligenz
- Programmiererfahrung, Kenntnisse im Umgang mit Windows und/oder Linux, ggf. embedded OS
- Gute Erfahrung mit Microsoft-Office-Produkten
- Fließend Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Wie Sie arbeiten werden (Arbeitsumfeld)

- Persönliches Mentoring zum Einstieg
- Ein vielfältiges und zukunftsorientiertes Tätigkeitsfeld
- Eigenverantwortliches Arbeiten mit Kundenkontakt und flacher Managementhierarchie
- Anspruchsvolle Tätigkeiten im industriellen und forschungsnahen Umfeld
- Raum für neue Ideen
- Persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Kollegiales Team und Wertschätzung der individuellen Beiträge

Was wir anbieten (Rahmen)

- Start-Up-Flair mit viel Flexibilität, u.a. bei den Arbeitszeiten (Home-Office und Gleitzeit)
- Attraktives leistungsgerechtes Vergütungspaket mit Bonussystem
- Unbefristeter Arbeitsvertrag auf Basis einer 40h Woche (oder Teilzeit nach Absprache)
- Gemeinsame Weiterentwicklung Weiterbildungsmaßnahmen, Teambuilding- und Betriebsveranstaltungen
- Technische Ausstattung wie Dienst-Handy, Notebook und Arbeitsplatz-IT
- **Weiterentwicklung zu einem Themenverantwortlichen und/oder Teamleiter**

Wir bitten um Ihre Bewerbung

- Eine Beschreibung Ihrer Motivation für die Bewerbung
- Einen Lebenslauf mit Ausbildung und ggf. bisherigen Tätigkeiten
- Zeugnisse und Bescheinigungen, soweit Sie diese für relevant halten
- **Erklärung zur Stellen-ID (siehe Überschrift)**
- Alles in einer E-Mail an jobs@cogitron.de unter Bezugnahme auf die Stellenausschreibung

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme für Fragen, Diskussionen und Bewerbungen!

(jobs@cogitron.de, +49 15 255 90 10 40)