

## Praktikumsarbeit:

### Konfiguration und Validierung eines VMware vSphere basierten Buildservers über Jenkins



*Astute Logic GmbH* ist Spezialist in der hardwarenahen Softwareentwicklung für Embedded Systeme. Wir erstellen spezifische Software für namhafte Kunden aus der Industrie nach dem ganzheitlichen Ansatz: Kundenlösungen von der Konzeption bis zur Implementierung der Lösungen in die Arbeitsumgebung des Kunden.

**Im Rahmen eines Continuous Integration Projekts soll ein VMware vSphere Buildserver für Jenkins konfiguriert werden. Über Build-Jobs werden Virtuelle Maschinen automatisiert gestartet, suspendiert und entladen. Im Focus steht die dynamische Ressourcenverwaltung, um einen optimalen Durchsatz des Servers für prioritäre Build-Jobs zu erreichen.**

#### *Ihr Eignungsprofil:*

- Hochschulstudium im Bereich der Informatik/ Elektrotechnik oder verwandter Fachrichtungen
- Kenntnisse in den Programmiersprachen C, C++
- Kenntnisse im Arbeiten mit Betriebssystem- und Mikroprozessor-Architekturen
- Gute Englischkenntnisse für die Arbeit mit Fachliteratur

#### *Wir bieten Ihnen:*

- Einen modernen Arbeitsplatz in klimatisierten Räumen
- Hochmotiviertes, kommunikatives Team
- Flache Hierarchie, kurze Kommunikationswege
- Auf Ihre Eignung zugeschnittene Entwicklungsmöglichkeiten

#### **Zur Kontaktaufnahme steht Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:**

Astute Logic GmbH  
Frau Rebecca Müller  
Lina-Ammon-Str. 30  
90471 Nürnberg  
Tel.: 0911 / 8176679-62  
Email: [hr@astute.de](mailto:hr@astute.de)