



eberhard

Du liebst technische Herausforderungen, bist wissensdurstig und möchtest nach der Schule deine Zukunft selbst in die Hand nehmen? Dann bist Du bei uns richtig. Die Eberhard AG entwickelt innovative und automatisierte Maschinen für die Automobilbranche, die Telekommunikationsindustrie oder die Hochleistungsdatenverarbeitung zur Bestückung von Platinen und Steckverbindern mit Kontakten.

Jeder Erfolg hat seinen Anfang!

Nutze die Gelegenheit und entfalte Dein Potenzial in einem weltweit agierenden Familienunternehmen, das Dir beste Voraussetzungen für Deinen persönlichen Karriereweg bietet. Für weitere Informationen steht Dir Herr Dr. Haller Rede und Antwort, Tel.: 07021 7274-607. Bewirb Dich jetzt online, wir freuen uns auf Deine Online-Bewerbung.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir engagierte Studenten, die ihre Studien- oder Abschlussarbeit bei uns anfertigen möchten. Wie bieten ab sofort eine:

Abschlussarbeit mit dem Thema „Entwicklung einer elektronischen Nutzerverwaltung“

Beschreibung des Themas

Aktuell werden die Zugriffsrechte an Eberhard-Anlagen über verschiedene Passwortlevels verwaltet. Dies ist nicht mehr zeitgemäß, da es keine Nachverfolgbarkeit bietet und Passwörter früher oder später unternehmensweit bekannt sind.

Ziel der Arbeit

Ziel der Arbeit ist daher, ein Konzept für eine elektronische Nutzerverwaltung zu entwickeln, eine geeignete Hardwarelösung auszuwählen und in einem Pilotprojekt zu implementieren.

Arbeitsschwerpunkte

- Die Anforderungen unterschiedlicher Anlagentypen sowie Komponenten und Kunden an ein solches System sind zu analysieren und zu strukturieren. Auf dieser Basis ist ein internes Lastenheft zu definieren
- Anhand einer Marktrecherche sind verfügbare Lösungen auf ihre Eignung zu untersuchen und zu bewerten
- In Abstimmung mit den verantwortlichen Abteilungen ist die am besten geeignete Lösung auszuwählen
- Die Strukturen der Datenbank und Arbeitsabläufe sind zu erarbeiten und festzulegen
- Erste Pilotprojekte sollen abgebildet werden, um die Funktions- und Arbeitsweise aufzeigen zu können

Erforderliche Vorkenntnisse / Ausbildung

- Studium Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengang
- Erfahrung in Siemens S7 und C#-Programmierung sind hilfreich

Wir bieten

- Ein High Tech Umfeld mit den Global Playern der Elektrotechnik und Automobilindustrie
- Die Möglichkeit, ein familiengeführtes, internationales und traditionsbewusstes Unternehmen mit Kernkompetenz Maschinenbau und Mechatronik im Rahmen einer Abschlussarbeit kennen zu lernen