

## **Thema: Entwicklung, Konzeption und Betreuung eines Zeiterfassungssystems**

### **Vorhabensbeschreibung**

Die Tätigkeit der 1990 gegründeten JENTECH Datensysteme AG ist darauf ausgerichtet, den Kunden umfassende Lösungen im Bereich der Informationstechnologien anzubieten. Das Leistungsspektrum umfasst dabei sowohl die Entwicklung und Fertigung von Industrierechnern als auch die Erstellung und Programmierung von Software-Lösungen, speziell die Entwicklung eines ERP-Systems.

Angesichts der angespannten Wettbewerbssituation in der Branche ist eine innovative Produkt- und Sortimentspolitik, verbunden mit dem Erschließen neuer Märkte auf der Grundlage eigener Entwicklungsleistungen und zielgerichteter FuE-Kooperation von entscheidender Bedeutung für den Bestand und die weitere Entwicklung der JENTECH Datensysteme AG. Um dieses Ziel zu erreichen, ist es notwendig, insbesondere die Forschungs- und Entwicklungskapazität des Unternehmens zu erweitern.

Das ERP-System ZEPHIR<sup>®</sup> Avenue bietet bereits ein umfangreiches Lösungsangebot für betriebliche Problemstellungen in den Bereichen Warenwirtschaft, Rechnungswesen und Produktion. Durch die Einbettung einer systematischen Arbeitszeiterfassung soll eine noch effektivere Organisation der betrieblichen Abläufe erreicht werden.

Bereits im Mai 2019 urteilte der Europäische Gerichtshof, dass eine generelle Pflicht zur systematischen Arbeitszeiterfassung besteht. Damit wurden die Mitgliedsstaaten zur Umsetzung in nationales Recht beauftragt. Obwohl diese Gesetzgebung bis heute aussteht, urteilte das Bundesarbeitsgericht am 13.09.2022 im Sinne des EuGH. Durch diese Rechtsprechung sind Unternehmen vermehrt auf der Suche nach digitalen Lösungen für die Zeiterfassung. Obwohl das ERP-System ZEPHIR<sup>®</sup> Avenue bereits ein Personalmodul enthält, ist eine systematische Erfassung der Arbeitszeiten der Mitarbeiter nicht möglich. Dazu soll ein eigenes Zeiterfassungssystem als neues eigenständiges Produkt entwickelt werden. Neben der Nutzung im ERP-System ZEPHIR<sup>®</sup> Avenue wird die Herstellung einer Stand-Alone-Lösung angestrebt, um den potentiellen Kundenkreis zu erweitern. Für die Umsetzung werden gemeinsam mit einem Partner die notwendigen Hardwarekomponenten (Buchungsterminals, Identmittel) entwickelt.

Für die Entwicklung, Konzeption und Betreuung eines Zeiterfassungssystems ist ein Produktmanager und Entwicklungsleiter nötig. Dafür soll Herr Mohamed Rassam als Absolvent der Ernst-Abbe-Hochschule Jena im Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen eingestellt werden.

Dessen Aufgaben umfassen:

- Marktforschung
  - Sichtung bestehender Lösungen und Anbieter
  - Ermittlung der Bedarfe von Bestands- und Neukunden
  - Bestimmung von Funktionalitäten
  - Ermittlung der Preisbereitschaft
  
- Konzeption, Entwicklung & Testung
  - Umsetzungs- und Meilensteinplanung
  - Bedarfsgerechte Aufbereitung der Anforderungen
  - Budgetierung
  - Auswahl von Hardwarelieferanten und Koordinierung der externen Entwicklung
  - Kontrolle der eigenen Entwicklungsprozesse
  - Betreuung des gesamten Herstellungsprozesses
  
- Marktbearbeitung
  - Vorstellung und Bedarfsaufnahme von Kunden/ potentiellen Nutzern
  - Unterstützung bei der Erstellung von Marketing- und Werbemitteln
  - Planung von Verbesserungs- und Fehlerbehebungsmaßnahmen

**Zeitaufwand:**

Marktforschung  
Ca. 4 Wochen

Konzeption, Entwicklung & Testung  
Ca. 75 Wochen

Marktbearbeitung  
Ca. 15 Wochen

16.02.2023



Hans-Joachim Schneider  
(Vorstand)