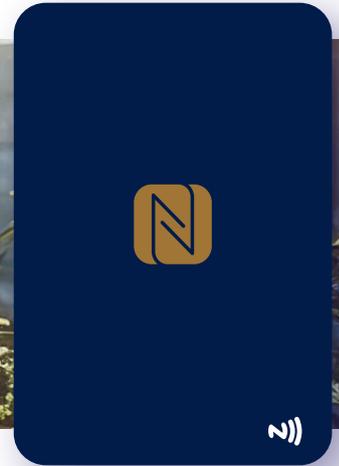




NFC-Zeiterfassungs-Microservice,

mit voll integrierter Pipeline für automatisiertes Testing und Deployment in bestehende Servicelandschaft



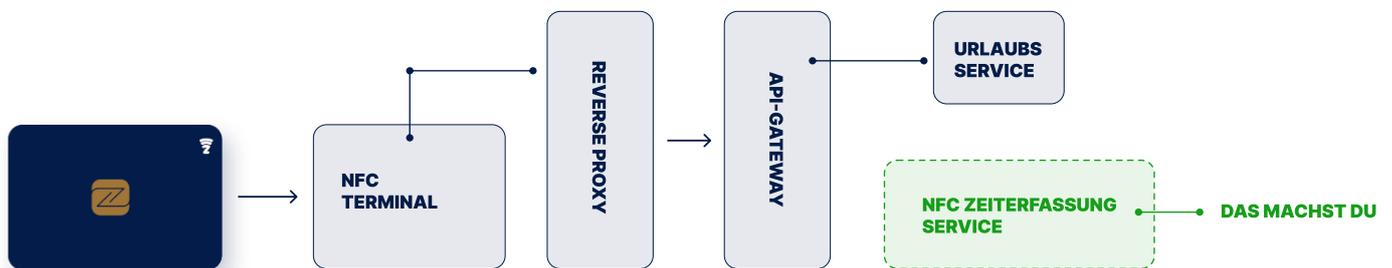
Werde Teil eines spannenden, produktiven Projektes

Im Rahmen der aktuellen Gesetzgebung sind viele Unternehmen angehalten, die Arbeitszeiten ihrer Mitarbeiter zu erfassen und zu dokumentieren. Bei madco haben wir dies zum Anlass genommen, gleich mehrere Probleme rund um die Arbeitszeitenplanung in einer modernen Web-Applikation anzugehen:

- Urlaubsplanung, Freigaben und Abrechnung
- Arbeitszeiterfassung
- Integration in Abrechnungssysteme

Hier kommst du ins Spiel.

Die Applikation ist bereits zu großen Teilen in der Umsetzung und bietet somit einen hervorragenden Startpunkt, um sie mit weiteren Funktionen auszubauen. Dein Projekt umfasst die folgenden Aufgaben:



- Entwicklung eines dockerisierten Microservices
- Umsetzung einer Schnittstelle zur Erfassung von NFC-Signalen und Umwandlung in ein Arbeitszeitenprotokoll
- Erstellung einer automatisierten Test-Suite für die Funktions- und Code-Kontrolle
- Aufbau einer automatisierten Deployment-Pipeline auf GitHub mit nachvollziehbarer Versionskontrolle
- Echtes Deployment deines Microservices in das bestehende Projekt und Aktivierung der NFC-basierten Zeiterfassung



Sie haben Interesse an dieser Projektarbeit? Schreiben Sie einfach eine E-Mail an Martin Burger unter martin.burger@htwsaar.de. Oder buchen Sie gleich jetzt einen Termin für ein gemeinsames Kennenlernen.

NFC-Zeiterfassungs-Microservice,

mit voll integrierter Pipeline für automatisiertes Testing und Deployment in bestehende Servicelandschaft



Das erwartet dich.

Das Projekt setzt Du im Team bei einer erfahrenen Digital Agentur aus Saarbücken um. Wir beschäftigen uns seit vielen Jahren mit individueller Programmierung und Systemarchitekturen. Wir laden Dich ein für deine Projektlaufzeit ein Teil unseres Teams zu werden und die gestellten Aufgaben eigenständig zu erarbeiten. Dabei stehen dir erfahrene Entwickler und Architekten bei Rückfragen und zum Ideenaustausch zur Verfügung.

Und das Beste daran: In Absprache mit unserem Team kannst du die Aufgabe ganz im Stil von Microservices in den Programmiersprachen deiner Wahl umsetzen.



Hast du Interesse?

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen und gemeinsam mit dir einen weiteren Baustein unserer Zeiterfassungsapp zu realisieren.



Sie haben Interesse an dieser Projektarbeit? Schreiben Sie einfach eine E-Mail an Martin Burger unter martin.burger@htwsaar.de. Oder buchen Sie gleich jetzt einen Termin für ein gemeinsames Kennenlernen.