

Azubi entwickelt Zeiterfassungs-App

**Azubi
aktiv**

Das "Baby" von Paul Biedenbender, Azubi bei der Wolf Gruppe aus Ingelheim, ist seit Anfang des Jahres online. Kurz nach dem Beginn seiner Ausbildung hat Geschäftsführer Thorsten Winterheimer ihn mit dem Projekt vertraut gemacht, eine Zeiterfassungs-App zu entwickeln. Effektives Learning - und eine große Verantwortung, die Biedenbender nun zum Abschluss gebracht hat. Jetzt läuft die Zeiterfassung im Hause Wolf komplett digital.

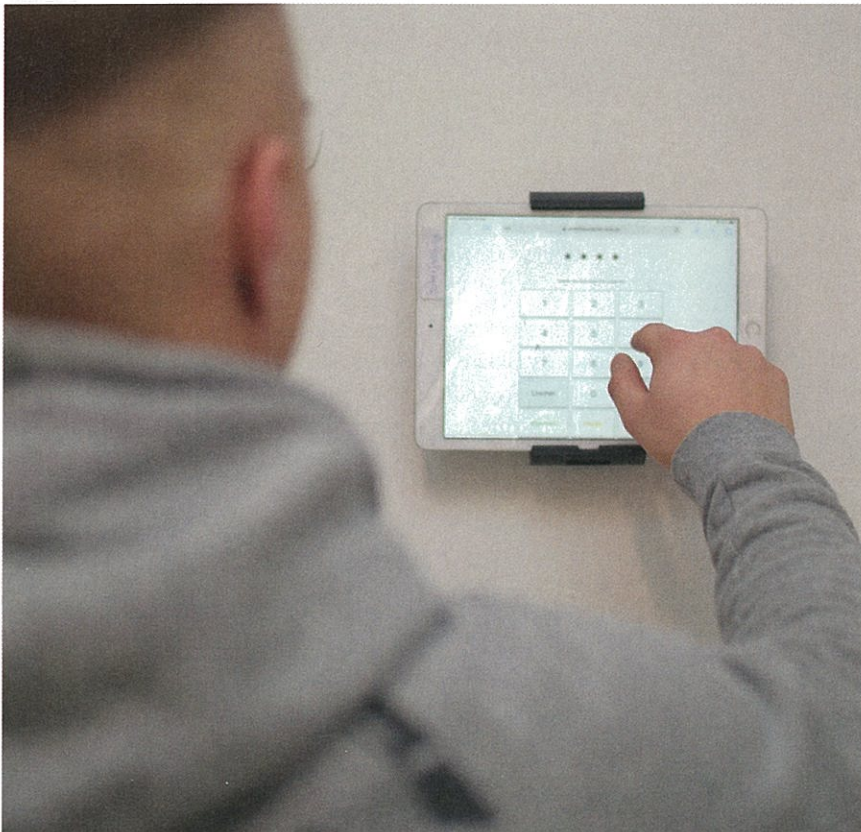
tet wurden. Auch Krankheits- und Urlaubstage werden berücksichtigt."

Für die Buchhaltung bedeutet das weniger Papierkram und einen kompakten, digitalen Überblick. Auch ein monatlicher Output aller Daten ist möglich. Ein weiterer Vorteil: Theoretisch können mehrere Unternehmen die Zeiterfassungs-App individuell nutzen. Das Programm spielt je nach Postleitzahl die relevanten Feiertage aus. Die App läuft über die Plattform saas.do,

Prüfung der Gesetzeslage", zählt der 20-Jährige auf. Auch die Erstellung der Log-In-Seite und des PINs mit JavaScript und Vue.js gehörten zu seinen Aufgaben. Zwischendurch hat sich Biedenbender in einem kleinen Exkurs auch mit der Gesichtserkennung durch API und Microsoft Azure beschäftigt.

Nach einer ersten Betreuung in der Startphase bleibt Paul Biedenbender zwar zuständig für die Technik, hat die Verwaltung aber an die Buchhaltung abgegeben. Der 20-Jährige arbeitet sich bereits in neue mögliche Projekte ein. Als Auszubildender Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung gibt es in einem digitalisierten Unternehmen wie der Wolf Gruppe immer etwas zu tun.

GRÜ



Paul Biedenbender zeigt, wie die Anmeldung über die App funktioniert

„Man kann sich über die ausliegenden Ipad oder auch auf einer Website ein- und ausloggen“, erzählt Paul Biedenbender und erklärt weiter: „Werte wie Kommen, Gehen oder Pausen eines Mitarbeiters werden dann in einer Datenbank gespeichert. Zeitgleich wird geprüft, ob eine Nachtschicht oder ein Feiertag vorliegt, ob die Arbeitszeit erreicht oder Mehr-/Minderstunden geleis-

mit der sich individuelle Apps ohne Programmieraufwand erstellen lassen.

Paul Biedenbender hat ganze Arbeit geleistet und einiges an Wissen mitnehmen können. „Ich habe viel an praktischer Erfahrung dazugewonnen. Angefangen von den Verbindungen von Kardinalitäten und Entitäten, über Zugriffsrechte für bestimmte Gruppen bis hin zur

