

CASE STUDY

timez® Zeiterfassung

Entwicklung, Erstellung und Einführung eines digitalen Zeiterfassungssystems nach dem Urteil des EuGH zur verpflichtenden Erfassung der Arbeitszeiten aller Mitarbeiter:innen.

2022



DER HINTERGRUND

Die Erfassung und Dokumentation von Arbeitszeiten sind seit Mai 2019 gesetzlichen vorgeschrieben.

Geschäftsführer der GTSOL GmbH, Martin Mir, ging nach der Entscheidung des Europäischen Gerichtshofes auf die Suche nach einer geeigneten Software, die er für sich und sein Team dafür nutzen kann. Als IT-Dienstleister und somit Experte im Bereich der digitalen Softwarelösungen, waren für ihn dabei vor allem die folgenden Kriterien wichtig: Ein Serverstandort in Deutschland, eine DSGVO-konforme Datenhaltung, eine ortsunabhängige und digitale Lösung sowie ein System, das flexibel Nutzer hinzufügen oder entfernen kann, ohne Lizenzverträge oder ständig wiederkehrende Updates oder Instandhaltungskosten.

Daraus entstand die Idee für timez®. Denn: es gab viele Anbieter von Zeiterfassungssystemen. Allerdings keiner, der alle zuvor aufgezählten Faktoren vollumfänglich abgedeckt hat.

DAS PRODUKT

timez® ist ein digitales Produkt zur Erfassung von Arbeits- und Projektzeiten und bietet durch die weiteren Funktionalitäten ein vielseitiges ortsunabhängiges Arbeiten für ganze Unternehmen und Teams in Echtzeit.

timez® wurde durch die GTSOL GmbH entwickelt, programmiert und am Markt eingeführt. Ein Referenzprojekt, das die Kompetenzen des Unternehmens untermauert und die Möglichkeiten einer Zusammenarbeit aufzeigt.



TIMELINE

2019 EuGH Urteil
Kick-Off timez®

2020 Entwicklung &
Erstellung

2021 Markteinführung &
Etablierung

DIE HERAUSFORDERUNG

Eine der wesentlichen Herausforderungen bestand aus dem Design einer Plattform und einer sekunden-genauren Abrechnung von Arbeitszeiten, Projektzeiten und dem Übertrag der Zeiten auf Überstunden, Krankheitstage, Urlaubstage, etc.

Schnell war klar, um eine Benutzerfreundliche digitale Lösung zur Erfassung von Arbeitszeiten zu entwickeln müssen viel mehr Elemente berücksichtigt und in dem Produkt vereint werden.

Martin Mir stellte ein Team aus Back-End und Front-End-Entwicklern zusammen, die bis heute daran arbeiten, timez® mehr und mehr zu einem unvergleichbaren All-In-One-Tool zu entwickeln und durch immer neue Funktionalitäten und Features noch einzigartiger zu machen.



DIE MARKTEINFÜHRUNG

Bis zur Markteinführung im Mai 2021 jedoch hat das Team daran gearbeitet, timez® marktreif zu bekommen und neben der browserbasierten Lösung direkt auch eine App-basierte Lösung mit anzubieten.

2019 zum Projektstart war kaum absehbar, wie wichtig die Aspekte einer ortsunabhängigen und appbasierte Zeiterfassung für nahezu alle Branchen wird.

Die weltweite Pandemie hat vielen Unternehmen aufgezeigt, wie wichtig die Digitalisierung für den Fortbestand ihres Unternehmens ist und so steigt auch das Interesse an digitalen Produkten wie timez® stetig weiter.

Martin Mir und dem Entwickler-Team ist es gelungen, ein Produkt zu entwickeln, dass für Unternehmen jeder Branche und Größe einfach und unkompliziert nutzbar ist und zudem eine rechts- und DSGVO-konforme Zeiterfassung bietet, die der Europäische Gerichtshof fordert.

DIE BESONDERHEIT

Wie alle weiteren Produkte der GTSOL GmbH ist es auch bei timez® möglich, individuelle Kundenanforderungen zu integrieren. Das bestehende Entwickler-Team kann über API-Schnittstellen oder spezifische Programmierungen allen Kundenansprüchen entsprechen.

DIE VORTEILE

In der aktuellen Version bietet timez® folgende Funktionalitäten:

- ▶ Projektzeiterfassung
- ▶ Überstundenerfassung
- ▶ Urlaubsplanungen
- ▶ Kalenderfunktion
- ▶ Projektorganisation mit To-Dos, Wissensbasis und Kommentarfunktionen zur Interaktion im Team
- ▶ Datenverwaltung
- ▶ Reporting mit Datenexport via CSV oder Excel

Des Weiteren sind seit der Markteinführung noch eine Schicht- und Dienstplanung sowie eine Ressourcenplanung hinzugekommen.

Und durch die Ergänzung einer UX-Designerin zur Verfeinerung des Tools und Optimierung der Benutzerfreundlichkeit setzt die GTSOL GmbH zudem weitere Maßstäbe für neue Funktionalitäten und kundenbasierte Projekte oder der Erweiterung des „Standard-Tools“ auf Kundenwunsch.

DAS RESULTAT

timez® ist aktuell in zwei Sprachen für den europäischen Markt verfügbar und erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen. Mit timez® ist es Martin Mir gelungen, ein einzigartiges Produkt selbst zu entwickeln und programmieren.

Aus der Idee, seinem Team die Erfassung von Arbeitszeiten in einem zeit- und zukunftsfähigen Tool zu ermöglichen, entstand ein Produkt für viele andere Unternehmen, die auf ein ortsunabhängiges Erfassen von Arbeits- und Projektzeiten angewiesen sind und die Vorzüge der Digitalisierung vollumfänglich nutzen möchten.

So, wie timez® entstanden ist, sind weitere Produkte bei GTSOL für Kunden entstanden, die deren Arbeit täglich vereinfachen. Im Team und auch mit den eigenen Kunden.