NOSER ENGINEERING



#326

Digitale Fahrtschreiberdaten



AUTOMETER

Mit Noser Engineering als Partner konnten wir AM TACHO Web auf ein neues Niveau heben. Die Plattform für digitale Fahrtschreiberdaten ist nicht nur sicherer und schneller, sondern auch benutzerfreundlicher und bietet uns die nötige Flexibilität für zukünftige Erweiterungen. Besonders überzeugt haben uns die optimierte Performance und die stabile, zukunftsorientierte Architektur, die uns eine einfache Anbindung moderner Schnittstellen ermöglicht. So können wir unseren Kunden eine Lösung anbieten, die alle aktuellen Standards erfüllt und gleichzeitig Raum für zukünftige Entwicklungen lässt. Die professionelle und lösungsorientierte Herangehensweise von Noser Engineering hat wesentlich zu diesem Erfolg beigetragen.

Piero Cotichini, Leiter Informatik, AUTO METER AG

Digitale Fahrtschreiberdaten

Kundennutzen

Die Plattform AM TACHO Web 3, eine zentrale Lösung zur Archivierung und Auswertung von Daten aus digitalen Fahrtschreibern, wurde im Zuge des technologischen Wandels und der Notwendigkeit, moderne Standards zu erfüllen, grundlegend modernisiert. Die Plattform wurde flexibler, wartungsfreundlicher und zukunftssicher gestaltet, um zukünftige Entwicklungen problemlos integrieren zu können.

Die Plattform wurde auf den neuesten Stand der Technik gebracht und bietet den Kunden eine stabile, sichere und performante Lösung, die auf zukünftige Erweiterungen vorbereitet ist. Die Sicherheit wurde durch ein neues Authentifizierungs- und Autorisierungssystem mit Multi-Faktor-Authentifizierung deutlich erhöht, um den Sicherheitsanforderungen gerecht zu werden.

Mit der neuen virtualisierten Infrastruktur konnte die Performance deutlich gesteigert werden: Schnellere Ladezeiten, effizientere Verarbeitung grosser Datenmengen und eine optimierte User Experience tragen dazu bei, dass die AUTO METER AG ihren Kunden eine stabile, sichere und skalierbare Lösung bietet, die den wachsenden Anforderungen gerecht wird. Zudem sorgt das implementierte Backup-Konzept für eine zuverlässige Datensicherung und erhöhte Stabilität.

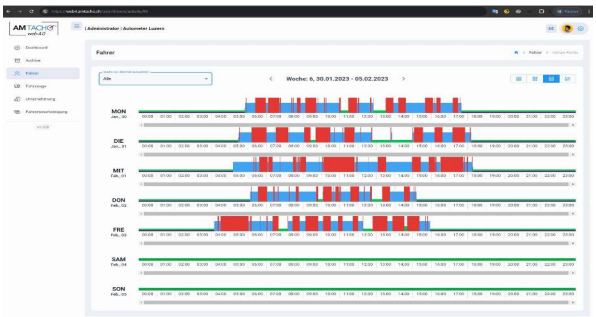
Dank dieser Massnahmen können die Kunden der AUTO METER AG mit AM TACHO Web 4 auch in Zukunft alle gesetzlichen Anforderungen im Bereich der digitalen Fahrtschreiberdaten erfüllen.

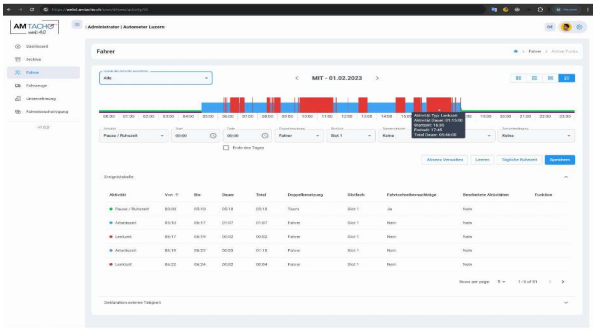
Leistungen Noser Engineering

Die Modernisierung umfasste eine vollständige Überarbeitung der Softwarearchitektur, um die Wartbarkeit und Erweiterbarkeit der Plattform sicherzustellen. Die Benutzeroberfläche wurde ebenfalls neu gestaltet, um den Benutzern eine moderne und intuitive Erfahrung zu bieten. Parallel dazu wurde das Backend optimiert, um die Performance zu steigern und eine stabile Verarbeitung der grossen Datenmengen aus den digitalen Fahrtschreibern zu gewährleisten.

Ein zentraler Bestandteil war die Migration der bestehenden Kundendaten vom alten in das neue System. Damit wurde sichergestellt, dass die AUTO METER AG und ihre Kunden das neue AM TACHO Web 4 nahtlos nutzen können.

Die On-Premise-Lösungen wurden erneuert und als Hosts für virtuelle Maschinen implementiert, wodurch eine Virtualisierung der Systeme erreicht wurde. In Kombination mit der Integration von Cloud-Komponenten und einem neuen Backup-Konzept führte diese Virtualisierung zu einer deutlichen Steigerung der Stabilität, Sicherheit und Gesamtperformance der Plattform.





Screenshots aus AM TACHO Web 4