



Erfolgsgeschichte:

Zeppelin Baumaschinen GmbH

Optimierte Prozesse in der
Arbeitsmittelprüfung und Geräteverwaltung

Das Unternehmen

Die Zeppelin Baumaschinen GmbH ist Europas führende Vertriebs- und Serviceorganisation in der Baumaschinenbranche und seit 1954 der **exklusive Vertriebs- und Servicepartner von Caterpillar Inc.**, dem weltgrößten Hersteller von Baumaschinen, in Deutschland. Zum Produktportfolio zählen neben dem **Vertrieb** von neuen und gebrauchten Caterpillar-Baumaschinen auch der **Service**, der bundesweit flächendeckend in 35 Niederlassungen erfolgt. Von den über 1.800 Mitarbeitenden des Unternehmens in Deutschland arbeiten 31 am **Standort Straubing** in Bayern. Eine von ihnen ist Michelle Stollberg, die als Integrierte Managementsystembeauftragte für den Wirtschaftsraum Bayern tätig ist und uns Einblicke in die Prozesse und die Arbeit mit zamics gibt. Mehr Informationen: [Zeppelin Baumaschinen GmbH](#).



Die Herausforderung:

Excel-Chaos und analoge Prozesse



Die Zeppelin Baumaschinen GmbH wartet und prüft täglich Hunderte von Maschinen. Dabei stand das Unternehmen vor der Herausforderung, seine **Prozesse für das Geräte- und Prüfmanagement** deutschlandweit zu optimieren und zu vereinheitlichen. Die Verwaltung der zu prüfenden Arbeitsmittel erfolgte bisher analog und in Excel-Listen. Es gab keine automatischen Benachrichtigungen über anstehende Prüfungen, und die aktive Pflege der Daten stellte einen **großen Zeitaufwand** dar.

Lange Suche nach Geräten

Auch die Verwaltung der Arbeitsmittel in den Niederlassungen erfolgte **analog und uneinheitlich**, was zur Folge hatte, dass viele Ressourcen für die Suche nach Geräten, Dokumenten oder Handbüchern eingesetzt wurden.

Vor der Einführung von zamics führte jede Abteilung eigene Listen, was zu einem hohen Verwaltungsaufwand und einem Mangel an Transparenz führte.

Michelle Stollberg

zamics im Einsatz

Digitales und transparentes Prüf- und Gerätemanagement

Ende 2021 entschied sich die Zeppelin Baumaschinen GmbH für die deutschlandweite Implementierung von zamics. In der Niederlassung Straubing wurden nach einer schnellen Bedarfsermittlung **NFC-Transponder und QR-Codes** zur digitalen Identifizierung an den Geräten angebracht. Innerhalb von nur zwei Wochen war das System eingerichtet.

Durch das **Scannen der Transponder** an den Geräten können Maschinendaten und **Informationen** zu Prüfungen aufgerufen werden. Zudem sind digital alle wichtigen **Dokumente** wie Prüfprotokolle oder Handbücher zu jedem Gerät abgelegt. So sind bei externen Auditierungen immer alle Unterlagen zur Hand. Auch die Disposition der Geräte und Werkzeuge ist nun transparent für jeden Mitarbeitenden im System nachvollziehbar. Und auch die Techniker in Straubing, die anfänglich noch skeptisch gegenüber **dem neuen System** waren, schätzen nun die Transparenz und die Zeitersparnis.



Das Ergebnis



Transparenz und Standardisierung an allen 35 deutschen Niederlassungen



Mehrere Stunden pro Woche Zeitersparnis durch Wegfall der manuellen Pflege von Listen



Erinnerung an Prüfungen und vorschriftsgemäße Prüfdokumentation



Zeitersparnis, da keine Suche mehr nach Geräten, Dokumenten oder Anleitungen



Über zamics

So funktioniert das System

Mit der **zamics App** können Transponder gescannt werden. So erhält man Informationen über das Gerät, Prüftermine und man sieht sämtliche Unterlagen.

Die **Webanwendung** bietet einen transparenten und vollständigen Überblick über Gerätepark, Standorte der Geräte und Prüftermine.

NFC-Transponder, GPS-Tracker oder QR-Codes werden an Maschinen zur eindeutigen und digitalen Identifikation angebracht.





zamics

Alle Geräte
immer im Blick

zamics

c/o Zeppelin Lab GmbH
Zossener Straße 55-58
10961 Berlin
Deutschland

Ihr Ansprechpartner:



Markus Seibert

Tel.: +49 (0) 151 705 248 09

Mail: markus.seibert@zamics.de

Direkt Termin
buchen

