



Erfolgsgeschichte:
DS Umwelt GmbH

Optimierte Prozesse im
Geräte- und Prüfmanagement

Das Unternehmen

Seit mehr als 25 Jahren ist die DS Umwelt GmbH in Berlin und Brandenburg ein verlässlicher Partner bei sämtlichen Projekten rund um Abbruch, Sanierung, Entsorgung, Erd- und Tiefbau. Dabei übernehmen sie als mittelständisches Unternehmen auch umfangreiche Abbrucharbeiten in komplexen und riskanten Infrastrukturen. Das Team besteht aus erfahrenen Facharbeitern, Polieren und Ingenieuren und verfügt über einen Gerätepark mit über 300 Arbeitsmitteln.

Im Alltag eines jeden Werkstattleiters gibt es alltägliche Aufgaben, die aufgrund ihres Verwaltungsaufwandes sehr zeitaufwendig sein können. Dazu gehören Themen wie das Führen von Listen und das Prüfmanagement von Geräten. Um den Verwaltungsaufwand zu minimieren, hat sich die DS Umwelt GmbH dazu entschlossen, auf ein digitales Geräte- und Prüfmanagement für ihr Unternehmen umzusteigen.



”

Es gibt eigentlich keine Maschine im Unternehmen, die ich noch nicht zerlegt habe.

Frank Both

Frank Both ist seit 8 Jahren Werkstattleiter bei der DS Umwelt GmbH und fungiert als Leiter des Zentrallagers. Als Elektrofachkraft und staatlich geprüfter Atemschutzgerätewart führt er eigenständig Prüfungen an nahezu allen Geräten des Unternehmens durch. Darüber hinaus koordiniert und verwaltet er die Maschinen und Geräte auf den verschiedenen Baustellen.



Anna Hudalla, Produktmanagerin bei zamics und Frank Both, Werkstattleiter bei der DS Umwelt GmbH

Die Lösung: Digitales und transparentes Gerätemanagement

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.



Vom Skeptiker zum Befürworter

Nach anfänglicher Skepsis gegenüber dem neuen System erkannte Frank Both schnell die Vorteile von zamics. Das System erinnert automatisch an die Prüfungen der einzelnen Geräte. Durch das Scannen des Transponders und die Eingabe der Daten werden alle Prüfungen transparent und sicher erfasst und dokumentiert. Bei Bedarf können auch Prüfprotokolle oder andere Dokumente digital hinterlegt werden. Die übersichtliche Darstellung der Prüftermine ermöglicht es Frank Both, Geräte mit der gleichen Prüfung gebündelt durchzuführen und so Zeit zu sparen.

Auch beim Gerätemanagement spürte Frank Both schnell eine Erleichterung. Möchte ein Mitarbeitender ein Gerät auf eine Baustelle mitnehmen, scannt er den

Transponder. Dadurch wird das Gerät dem entsprechenden Mitarbeitenden zugeordnet. Dies ermöglicht stets eine transparente und digitale Einsicht, wer wo welches Gerät nutzt, und das zeitaufwendige Nachverfolgen der Geräte entfällt.

”

In erster Linie war ich total dagegen. Es war wieder ein neues Programm, um das ich mich dann kümmern musste. Ich musste mich selbst überzeugen.

Frank Both

Der Gerätepark

Welche Transponder-Technologie an welcher Maschine zum Einsatz kommt, entscheidet sich an dem Wert des Arbeitsmittels, dem Einsatzbereich und der Fluktuation zwischen Standorten.

Die DS Umwelt GmbH entschied sich, 219 handgeführte Arbeitsmittel mit NFC-Transpondern auszustatten. Dabei handelte es sich um kleinere Geräte, die leicht verwechselt werden können, wie Schlagbohrer oder Zwischenkabel. Zusätzlich wurde testweise ein Anhänger, der oft den Standort wechselt, mit einem GPS-Tracker ausgestattet.

”
Die Bedienung ist sehr einfach, ich möchte fast sagen idiotensicher.

Frank Both



zamics bietet NFC-Transponder für jeden Bedarf an.



Sauganhänger ausgestattet mit GPS-Transponder

Bei der Ausstattung des kostspieligen Sauganhängers entschied sich Frank Both für einen GPS-Tracker. Dies ist bei diesem Arbeitsmittel besonders sinnvoll, da der Anhänger oft auf öffentlichen Straßen steht und häufig den Standort wechselt. Auf diese Weise kann der Standort des Anhängers in Echtzeit verfolgt werden.



zamics integriert im Benning Elektro-Prüfkoffer

Ein sehr wichtiges Gerät im Unternehmen ist der Elektro-Prüfkoffer von Benning. Der Koffer wird für eine Vielzahl von Prüfungen verwendet. Aus diesem Grund ist es äußerst praktisch, dass in das System des Koffers Gerätelisten von zamics eingespielt werden können. Auf diese Weise kann Frank Both mithilfe des Scanners am Koffer die NFC-Transponder von zamics problemlos scannen, und der Koffer erkennt im System das entsprechende Arbeitsmittel.

Das Ergebnis: Zeitgewinn und effizientes Geräte- und Prüfmanagement



Optimiertes Prüfmanagement: Übersichtliche Anzeige aller Prüftermine & effizientere Organisation von Prüfterminen.



Alles im Blick: Das Management von kleineren Arbeitsmitteln ist durch ganzheitliche Transparenz einfacher und effektiver.



Zeitersparnis: Übersicht über Einsatzzeit und Ort der Geräte. Geringerer administrativer Aufwand.



Standortverfolgung: Preisintensive Arbeitsmittel, die oft den Standort wechseln sind durch GPS nachverfolgbar.



Transparenz: Daten über Geräte und Prüfungen sind transparent abgebildet. So liegt Verantwortung nicht mehr allein bei einer Person und Wissen geht nicht verloren.



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

