



Vorher

### Verlauf der mobilen Bearbeitung:

- Problembeschreibung vom Kunden
- Konzeptionierung einer maßgeschneiderten Lösung
- Planung der Baustelle
- Durchführung
- Fertigstellung



Nachher

### Problembeschreibung:

Wie man auf dem „vorher“ Bild erkennen kann, war das Lager der Schaufel eines Baggers ausgeschlagen. Dieses ist für den fachgerechten Einsatz des Baggers notwendig. Wir konnten mit unserer mobilen Spindeleinheit schnell für Abhilfe sorgen.

### Lösungsansatz:

Zunächst wurde die Schaufel vom Bagger demontiert, damit man das ausgeschlagene Lager ebenfalls entfernen kann. Hiernach wurde ein Aufmaß genommen, damit eine Reparaturbuchse in unserer internen Lohnfertigung angefertigt werden kann. Danach wurde die Fläche rund um das entfernte Lager ausgespindelt, damit die Reparaturbuchse passgenau eingesetzt werden kann. Zuletzt wurde die neue Buchse eingesetzt, die Schaufel wieder remontiert und ein Funktionstest gemacht. Insgesamt hat diese Reparaturmaßnahme lediglich 2 Tage gedauert und alles wurde vor Ort beim Kunden gemacht. Es sind keine Transportkosten angefallen und die Ausfallzeit des Baggers konnte gering gehalten werden.

„Vielen Dank an die Spezialisten von DSD! Mit ihrer Hilfe konnte unser Bagger in kürzester Zeit wieder in Betrieb genommen werden. Außerdem war eine komplizierte Demontage des Baggerarms nicht notwendig, da DSD mit der modernen mobilen Spindeleinheit alles vor Ort bearbeiten konnten. Hierdurch sind Kosten und Ausfallzeit überschaubar geblieben.“  
(Zitat: Holger Zankel, 1. Vorsitzender des MCE Tensfeld, e.V. im ADAC)