

Absolvent: Cathrin Petry

Thema: Erarbeitung und Einführung eines Arbeitsschutzstandards zur besonderen Berücksichtigung bei Asphaltfräsen am Beispiel Thomas GmbH.

Datum: 03.07.2015

Abstract

Im Rahmen der Tätigkeit bei der Firma Thomas GmbH in Simmern wurde die Erarbeitung eines Arbeitsschutzstandards zur besonderen Berücksichtigung bei Asphaltfräsen durchgeführt. Der Schwerpunkt der Untersuchung lag auf dem Einfluss von den im Laufe von Straßenbauarbeiten entstehenden Gefährdungsfaktoren auf die Arbeitsbedingungen und als Folge auf die Gesundheit der Mitarbeiter des Unternehmens.

Der praktische Teil der Diplomarbeit konzentrierte sich auf die Beurteilung von den bei der Firma Thomas GmbH im Bereich des Straßenbaus auftretenden Gefährdungen und auf die Erarbeitung eines Arbeitsschutzstandards. Die gewonnenen Daten und Angaben wurden anhand der „sieben Handlungsschritte“ (siehe Anlage 1, im Anhang) interpretiert und beurteilt.

Ziel war es, das Arbeitssystem sicherer und gesundheitsgerechter zu gestalten. Die erkannten Gefährdungen sollen verringert, beziehungsweise vermieden werden. Mit innovativen technischen Lösungen und dem damit gewonnenen Abstand zum Arbeitsmittel reduzieren sich die Gefährdungen in erheblichem Maße.