

Zusammenfassung

Diese Seminararbeit beschreibt die Konzeption eines Werkstoffdatenmanagementsystems (WDMS) in Form einer Web-Applikation für das Institut für Eisenhüttenkunde an der RWTH Aachen. Dieses System soll sämtliche im Institut gewonnenen Werkstoffdaten beinhalten und den Mitarbeitern zur Verfügung stellen. Zugangsberechtigte sind dabei für die Wartung der Daten zuständig.

Der Schwerpunkt dieser Arbeit wird sein ein Verständnis für die Versuche und Abläufe zu schaffen. Die Herausforderung liegt darin aus diesem Wissen eine suchbare Sammlung an Daten mit unterschiedlichen Kennwerten zu modellieren.