



Digitale Dokumentation – Sichere Verbreitung von geistigem Eigentum mit Hilfe von digitalen Medien

Projektteam:

<u>Diplomanten:</u>	Stefan Haun, Maximilian Wurm
<u>Betreuung HTL-Jenbach:</u>	Mag. Dr. Reinhard Bernsteiner
<u>Betreuung GE-Jenbacher:</u>	Robert Pichler (Documentation Manager) Ing. Konrad Schartner (Documentation Engineer)

Ausgangssituation:

Wartungshandbücher spielen bei GE-Jenbacher GmbH & Co OG eine besondere Rolle und beinhalten viel Fachwissen, die Weitergabe muss daher gut geregelt und die Dokumente geschützt werden. Die derzeitige Problematik besteht darin, dass die Service Manuals ungeschützt, unkontrolliert und schwer aktualisierbar in Form eines Buches den Servicetechnikern zur Verfügung gestellt werden.

Aus diesen Gründen ist es unsere Aufgabe eine Studie für GE-Jenbacher GmbH & Co OG zu liefern, wie geistiges Eigentum am sichersten mit Hilfe von digitalen Medien verbreitet werden kann. Dabei werden wir den Ist-Zustand aufnehmen und mehrere Lösungen auf dem neuesten Stand der Technik, für eine sichere Verbreitung von geistigem Eigentum mit Hilfe von digitalen Medien, suchen.

Ziele:

Es sollen Softwarelösungen gefunden und dokumentiert werden, mit denen:

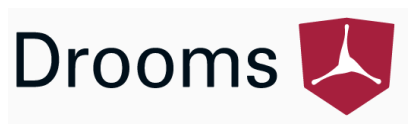
- Drucken und Speichern verhindert wird
- Dokumente personalisierbar gemacht werden können
- Der Inhalt auch offline sicher Verfügbar ist
- Ein Usermanagement ermöglicht wird
- Updates der Dokumente ermöglicht werden können
- Die Dokumente verschlüsselt übertragen sowie gespeichert werden können

Geplantes Ergebnis

Mit Einführung der Softwarelösung wird erreicht:

- Verbesserung der Dokumente durch Feedbackmöglichkeit
- Keine persönliche Übergabe mehr nötig, dadurch Zeitersparnis
- Die aktuellsten Informationen sind auf Abruf verfügbar
- Erhöhter Kopierschutz
- Fehlerquote sinkt durch Qualitätsverbesserung der Wartungshandbücher
- Kosteneinsparung durch Automatisierung des Informationsbeschaffungsprozesses

Ausgearbeitete Softwarelösungen:



Actino DRM

