



## HadiMe

### Handschrift zur Steuerung integrierter heterogener digitaler Medien

Trotz der modernen Informations- und Kommunikationstechnik werden immer noch viele Informationen handschriftlich aufgenommen. Dies passiert zum einen aus Gewohnheit und zum anderen ist es in manchen Situationen oft immer noch besser zu handhaben. So ist die Handschrift dem Menschen seit Beginn der Schulzeit vertraut und immer noch das flexibelste Medium, mit dem Informationen schnell erfasst werden können.

Dennoch besteht zunehmend Bedarf, die handschriftlichen Informationen mit digitalen Medien zu verbinden, da digitale Bilder, Audiodateien, GPS Navigation etc. im breiten Umfeld in der Gesellschaft genutzt werden. Zudem ist durch die Vernetzung und Kommunikationstechnik eine Kommunikation mit mobilen Handgeräten an fast jedem Standort der Erde möglich.

Ziel des Projektes ist es, eine intuitive Lösung mit einem benutzerfreundlichen und ergonomischen Konzept zu entwickeln, die heterogene digitale Medien integriert und mit der Handschrift steuert. Dazu soll ein digitaler Stift verwendet werden, der es zukünftig z. B. einem Gutachter ermöglicht, seine Formulare wie gewohnt handschriftlich auszufüllen und die Notizen gleichzeitig in digitaler Form vorliegen zu haben. Durch spezielle handschriftliche Steuerbefehle können die anderen digitalen Medien, wie z.B. Bilder, die für ein Gutachten erstellt werden, GPS Daten des begutachteten Standorts usw. inhaltlich den Notizen direkt zugeordnet werden. Nachdem das Gutachten aufgenommen worden ist, können die Daten sofort über

ein Mobiltelefon an die Zentrale übertragen und ein nahezu vollautomatisches Protokoll vom Zustand des Objekts erzeugt werden.

Durch eine durchgängige und integrierte Informationsverarbeitung gehen weniger Informationen verloren, müssen weniger Daten gepflegt werden, und am Ende werden damit noch erheblich Zeit und Kosten gespart.



#### Kontakt:

actimage GmbH & Co. KG  
Dr. Marc Lott  
Tel.: 07851/89973-10  
E-Mail: marc.lott@actimage.com

#### Partner:

actimage GmbH & Co. KG, Kehl/Rhein  
Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft