

SigiStudio THS Bild/Medienarchiv



mit Volltext-Recherche und optionalem Thesaurus-Modul

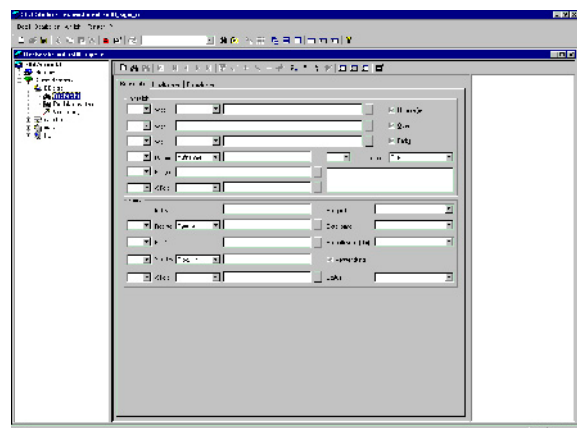
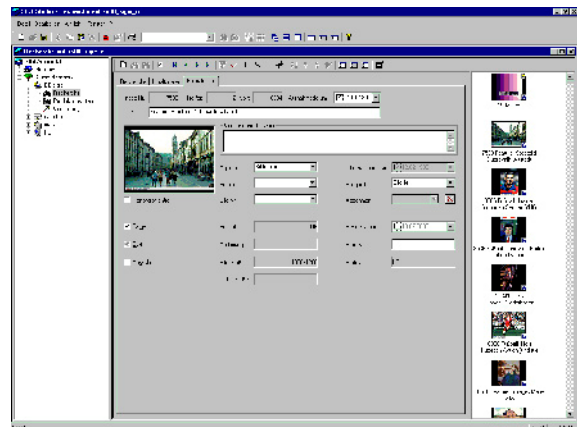
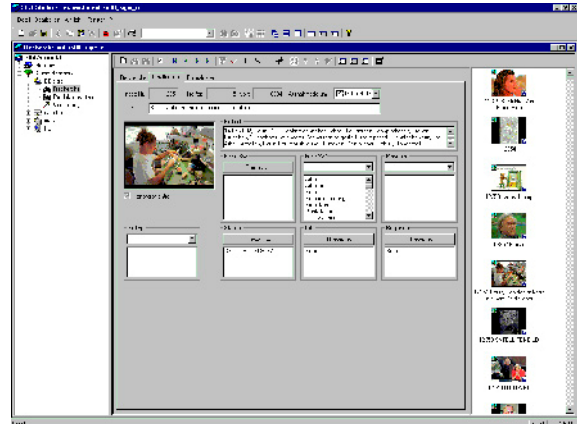
Das digitale Bild- und Medienarchiv SigiStudio THS wurde entwickelt, um alle Arten von Bildern, Sequenzen und Clips, die in einem Videoproduktionsbetrieb vorhanden sind, komfortabel zu verwalten und möglichst schnell für eine Produktion zur Verfügung zu stellen.

Die Systemfamilie SigiSTAR wurde so konzipiert, dass bei kleineren Anwendungen die komplette Bildverwaltung von einem einzigen PC-System aus durchgeführt werden kann. Für größere Anwendungen kann ein TCP/IP-Netzwerk aufgebaut werden, über das der Zugriff auf die Datenbank und die Bilder erfolgen kann. Wir setzen als Server meist eine leistungsfähige Workstation (z.B. SUN/SGI oder WINDOWS NT/2000 Server) ein, die auch für Multiprozessorbetrieb konfiguriert werden kann. Die Anbindung erfolgt über Ethernet, Fast-Ethernet, GBit-Net oder FDDI mit TCP/IP.

Zur Verwaltung der Bilder können zu jedem Motiv diverse Formal- und Inhaltsdaten erfasst werden. Wird Bildmaterial für eine Produktion benötigt, kann von jedem Arbeitsplatz-Rechner aus im Bildarchiv recherchiert werden. Dazu gibt es einmal eine Suche nach Begriffen, Schlagworten oder auch Personen, die jedem Bild zugeordnet werden können. Dazu können die Kriterien für eine Recherche beliebig miteinander kombiniert und so z.B. alle Bilder gefunden werden, die eine bestimmte Person an einem bestimmten Ort zeigen, und z.B. in Zusammenhang mit Sport oder Freizeit stehen und nicht älter als 6 Monate sind. Das System verfügt auch über eine Volltextrecherche, in der alle wichtigen Datenfelder in einem Suchpool zusammengefasst werden. Hierbei ist optional auch Unterstützung durch Synonyme oder eine phonetische Suche möglich.

Für jede Bildrecherche erhält man eine Trefferliste, die man mit den jeweiligen Übersichtsbildern am Bildschirm betrachten oder auf einem beliebigen Drucker ausgeben kann.

Befinden sich die passenden Bilder für die Produktion unter den Treffern, können sie einer bestimmten Produktion zugeordnet werden. Die ausgewählten Bilder für eine Produktion lassen sich prüfen, gegebenenfalls modifizieren und bei Bedarf, eventuell in Form eines Storyboards, ausdrucken.



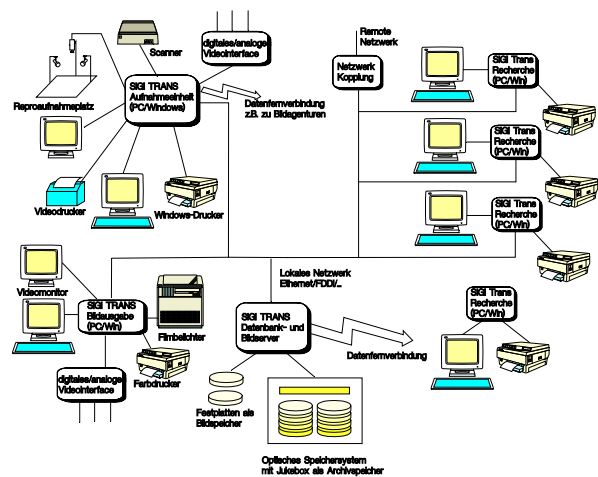
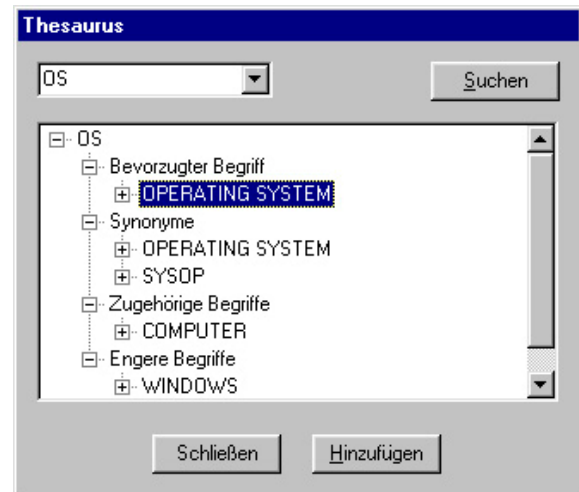
Es ist eine Ausgabe über eine digitale oder analoge Videoschnittstelle möglich, die Bilder können auf einem hochwertigen Drucker oder Belichter ausgegeben werden, oder aber es erfolgt eine Übertragung von digitalen Bildfiles. Wird das System in einer integrierten Umgebung eingesetzt, können die Bilder auch automatisch über ein digitales Datennetz an die ausgewählten SigiSTAR Produktionssysteme, wie z.B. im Bereich Grafik oder in eine Senderegie überspielt werden.

Ist es erforderlich, daß ohne den Einsatz eines weiteren Systems Videoschnittstellen direkt zur Verfügung stehen, kann dazu eine spezielle Workstation, das SigiStudio Bilderfassungs- und Ausgabesystem eingesetzt werden.

Sollen Bilder ohne Nutzung eines SigiSTAR Videosystems direkt im Videoumfeld weiterbearbeitet werden, ist im Bilderfassungs- und Ausgabesystem ein Videoprocessor installiert, an den Videoein- und Ausgänge angeschlossen werden können.

Dabei unterstützen die Systeme der Serie SIGNUM SigiSTAR als Standard digitale serielle Schnittstellen für Video und Key mit 8 oder 10 Bit.

Andere Signalformen wie Composite Video, Komponenten oder aber RGB können durch geeignete externe Coder/Decoder oder geeignete PCI-Karten eines Clientrechners erzeugt werden.



Wichtige Systemeigenschaften

- Client/Server Datenbank auf Basis von Oracle oder lokale Datenbank zur Verwaltung von Textinformationen zu gespeicherten Videobildern, Clips und Sequenzen
- Bedienung von jedem Windows-System aus möglich. Opt. INTERNET-Zugriff
- Bilderfassung über digitale/analoge Videoschnittstellen, Scanner, Abtastsysteme, Bildfiles, Photo-CD, Bildfunk, Datenfernverbindung mit Bildagenturen
- Verwaltung der Bilddaten über Schlagworte, Personen, Orte, Länder, Zeitangaben, Bildkriterien, Freitext, Copyright, Honorar usw.
- Schnelle Volltextrecherche in Suchpool
- opt. Nutzung eines THESAURUS zur Strukturierung von Recherche und Datenerfassung
- Ausdruck von Rechercheergebnissen mit zugehörigen Übersichtsbildern auf beliebigen Druckern

- Produktionsorientierte Datenverwaltung, d.h. ausgewählte Bilder können Produktionen zugeordnet werden (opt. Sendelizenzabrechnung)
- Ausgabe der ausgewählten Bilder über digitale/analoge Videoschnittstellen, Drucker oder Filmbelichter, Bildfiles oder automatische Übertragung zu den Produktions- und Sendesystemen über Netzwerk
- Speicherung der Bilder im Originalformat und simultan in anderen Formaten mit einstellbaren Kompressionsverfahren wie z.B. JPEG
- Optionale Einbindung in das integrierte SigiSTAR Produktionskonzept zur vollständig papier- und datenträgerlosen Abwicklung von Nachrichtensendungen und anderen Produktionen