

## VICO – Virtual Interactive Collaboration Tool

Der Umgang mit elektronische Informationstechnologien wird durch die rasche und unüberschaubare Weiterentwicklung zunehmend komplexer und schwieriger. Dadurch bleiben die Möglichkeiten, die sich durch diese Technologien ergeben, oft einer sehr kleinen und spezialisierten Zielgruppe vorbehalten. Um die Akzeptanz bei den vielen verschiedenen Benutzergruppen zu verbessern, bedarf es einfacher und leicht verständlicher Lösungen.

### uma als Solution-Partner

Das Team von uma verbindet die Vielzahl an Möglichkeiten die sich durch moderne Informationstechnologien bieten und erarbeitet vielseitig nutzbare aber einfach zu bedienende Lösungen. Die Technik tritt dabei in den Hintergrund und wird Mittel zum Zweck.

### VICO – Virtual Interactive Collaboration Tool

Die erste VICO-Anwendung, die 2001 für das Kindermuseum in Wien entwickelt wurde, basiert auf der Positionsbestimmung (Tracking) spezieller Muster (Marken = Marker) mittels einer über dem Interaktionstisch angebrachten Kamera und der Darstellung durch einen integrierten Plasmascreeen. Zur Erschließung größerer Benutzergruppen, werden die Vorgänge auf dem Tisch zusätzlich an die Wand projiziert.

In einer weiterentwickelten Version des VICO wurde die Benutzerfreundlichkeit durch die Einbettung der Trackingtechnologie in den Interaktionstisch erhöht. In Verbindung mit der Verwendung leistungsstarker Projektoren ergeben sich für zukünftige Anwendungen noch mehr Möglichkeiten da diese Projektoren-Tracking-Systeme flexibel zu großen Interaktionsflächen kombiniert werden können.

### Einsatzgebiet

Locations wie das Kindermuseum in Wien sind das perfekte Umfeld für den VICO. Bis zu 20 Kinder können auf einfache intuitive Weise und mit viel Spaß an das Thema "elektronische Informationstechnologien" herangeführt werden. Das gleiche gilt für Erwachsene. Sie erleben Inhalte ganz anders, wenn sie selbst interagieren und gestalten können. Die einfache Bedienung überwindet jede Schwellenangst. Information wird schnell und ohne technischer Barrieren bereitgestellt.

VICO ist deshalb prädestiniert für den Einsatz in Museen, Besucherzentren oder Messeständen. In einer ähnlicher Form kann VICO auch als unterstützendes Element in Fernsehproduktionen eine wichtige Rolle spielen.

Das Team von uma besitzt mehr als 10 Jahre Beratungs- und Implementierungserfahrung im Bereich Search und Wissenstransfer. Als Erfinder von VICO.



### Auf einen Blick

#### Thema

- Der Umgang mit elektronischen Informationstechnologien wird immer komplexer und schwieriger
- Akzeptanz bei vielen verschiedenen Benutzergruppen muss verbessert werden
- Einfache und leicht verständliche Lösungen sind gefragt

#### Uma als Solution-Partner

- Erfinder des VICO
- Kompetenter Partner im Bereich Search und Wissenstransfer
- Beratung, Konzeption, Anpassung, Erbauung und Implementierung aus einer Hand

#### Einsatzgebiete

- Museen und Besucherzentren
- Im TV
- Zu Präsentationszwecken