

verkehrshaus luzern, i-factory – informatik begreifen  
medienrealisierung

2010



tegoro solutions ag

Fon +41 61 500 13 50  
Fax +41 61 500 13 51

Mülhauserstrasse 111  
CH-4056 Basel

info@tegorosolutions.com  
www.tegorosolutions.com

# verkehrshaus luzern, i-factory – informatik begreifen medienrealisierung

2010

Die neue Dauerausstellung «i-factory – Informatik begreifen» des Verkehrshauses der Schweiz in Luzern ermöglicht eine spielerische Annäherung an die komplexen Zusammenhänge der Informatik: Ihre Grundlagen, Bausteine und Regeln, ihre Möglichkeiten und Grenzen lassen sich im Rahmen von eigens geschaffenen Spielen erkunden. tegoro solutions zeichnet für die Entwicklung, die technische Umsetzung und Installation der interaktiven Stationen und deren Inhalte verantwortlich. Zu den Highlights der Ausstellung gehören vier neuartige Multiuser-Multitouch-Medientische mit eigens entwickeltem Interfacedesign und Spielen zu den wichtigsten Prinzipien der Informatik sowie eine zu den Spielen gehörende Spielfigur mit Entsprechung im virtuellen «i-friend», der auftaucht sobald ein Spiel begonnen wird. Realisiert wurden ausserdem eine Film-Wand aus 48 Bildschirmen, ein Informatik-Quiz mit per Zufallsgenerator ausgewählten Fragen und einen so genannten «Data Check» zur Auswertung des Besuchs und zum Vergleich mit den Aktivitäten anderer Besucher – ermöglicht durch die komplette Vernetzung aller Medien. Alle Inhalte der Ausstellung sind spielerisch angelegt. Vertiefende Informationen werden nur mit Stichworten benannt und über den «i-friend» für die Nachbereitung zuhause angeboten.

## Kunde / Auftraggeber

Verkehrshaus Luzern  
Hasler Stiftung

## Ausstellungsgestalter

SchmauderRohr GmbH, Ausstellungsdesign und Inhalte

## Medien

Ein neues Framework für Besucherdatenverwaltung und -auswertung  
Vier interaktive 70" Multiuser-Medientische mit Finger Tracking und Fiducial Tracking

## Leistungsumfang

Entwicklung, technische und inhaltliche Umsetzung und Installation der interaktiven Stationen  
Highlights der Ausstellung: vier neuartige Multiuser-Multitouch-Medientische

## Ausstellungsdauer

Neue permanente Informatik-Ausstellung im Verkehrshaus Luzern

## Medienplaner

iart interactive ag, Basel



tegoro solutions ag

Fon +41 61 500 13 50  
Fax +41 61 500 13 51

Mülhauserstrasse 111  
CH-4056 Basel

info@tegorosolutions.com  
www.tegorosolutions.com