Aha!
A/V-Systemintegration

Gründungsjahr	2017
Zweck	Projektentwicklung und -abwicklung für die Segmente

- Healthcare

- Post-Secondary Education

- Corporate

- Leisure

Marktbestand seit	1991

Ständige Zusammenarbeit mit 3 Unternehmen aus der Branche mit hoher Spezialisierung

Aha! A/V-Systemintegration KG
Gassl 1 4600 Wels
T +43 7242 211602
F +43 7242 211602 9

UID: ATU 72134736
DG-NR: 302079847
LG Wels FN 469326k

office@aha-av.at
www.aha-av.at

Übersicht

aha-av.at

- Schwerhörigenanlagen
- IPTV
- POS/POI
- Streaming, Recording
- Multifunktionsräume mit oder ohne Videokonferenz
- Vortragssäle / Veranstaltungsräume

- Nachhaltigkeit
- OPLESS und OPLESS by Aha!

Schwerhörigenanlagen

aha-av.at

- Elektromagnetisch
  - Schalter- und Kassensysteme
  - Boden- oder Decken – Ringschleifensysteme
- Infrarot
  - Unabhängige Empfangsanlagen
  - Hörgeräte – Empfangsanlagen
- Andere
  - Funksender – Empfänger (auch für Hörgeräte)
  - Bluetooth – Höranlagen

Schwerhörigenanlagen

aha-av.at

Thema Akustische Barrierefreiheit

Elektromagnetische Induktionsanlagen, normgerecht nach

- ÖVE/ÖNORM EN 60118-4 (Induktionsschleifen für Hörgeräte)

- ÖNORM B1600 (Barrierefreies Bauen)

… soweit es jeweils um den Zugang zu und die Versorgung **mit Gütern und Dienstleistungen geht**, die der Öffentlichkeit zur Verfügung stehen, …

§ 2 Abs. 2 BGStG 2008 i.d.a.F.

Schwerhörigenanlagen

aha-av.at

Partner: TaktiFloor

Thema Akustische Barrierefreiheit

Gemäß B-VG Art. 7 (1) sind vermeintliche Vorrechte der Geburt, des Standes, des Geschlechts, der Klasse und des Bekenntnisses ausgeschlossen, die Republik bekennt sich dazu, die Gleichbehandlung von behinderten und nicht behinderten Menschen in allen Bereichen des täglichen Lebens zu gewährleisten.

Sogenannte „Barrierefreiheit" müssen unter anderem Schulen, Kindergärten, Theater und Museen, Banken und Versicherungen, Hotels und Lebensmittelgeschäfte, Bücherei und Bildungsstätten, Ämter und Gerichte, öffentliche Verkehrsmittel sowie Arztpraxen und Lebensmittelgeschäfte aufweisen.

IPTV

aha-av.at

IP-TV = **I**nternet **P**rotocol **T**ele**V**ision

Als **IP-TV** versteht man grundsätzlich die Übertragung eines Bewegtbildes und des zugehörigen Tons mit Hilfe des Internet Protokolls

Selbstverständlich sind auch Radioprogramme möglich

Senden und Empfangen über **Intranet** als auch **Internet**

IPTV

aha-av.at

Partner: sUPPER IT & TV

Decodierung erfolgt über

- Anwendersoftware auf Patientenmonitore (third party products)
- Apps auf steuerbare Anzeigemonitore
- Softwaredecoder des POS/POI-Systems
- Hardwaredecoder mit A/V-Ausgang

POS / POI

aha-av.at

Content Management System

- Anzeige von datenbankgestützten Inhalten
- Einbindung von HTML-Seiten (third party responsibility)
- Interaktive Darstellung von Social Media – Objekten
- Einbindung von Streams (z.B. Kamera oder IPTV)
- Steuerung von Geräten durch die Präsentation

Darstellungsoptionen

- Zielgerichtetes Anzeigen
  - Software – Viewer unter Windows 10
  - Hardware – HTML 5 - Viewer für SONY, Samsung, LG

POS / POI

aha-av.at

Partner: NetDisplaySystems

Anwendungsbeispiele

- Patientenaufrufsystem
- Piktogrammie, digitale Hinweisbeschilderung
- Wayfinding (interaktive Touchanwendung)
- Wartebereichsinformation mit Mehrsprachigkeit
- Kurzweiliger Unterhaltungs- und Informationsmonitor

- Notfallweganzeige durch Prioritätenvergabe

Streaming / Recording

aha-av.at

Streaming

- **Intranet** Multicast – Übertragung
- **Internet** Multicast – Übertragung über worldstream.nl

Recording

- Internes Aufzeichnen von A/V-Daten (SSD und/oder USB)
- Externes, zentrales Aufzeichnen im Netzwerk

Beide Arten dienen zur Verfügungstellung von A/V-Daten für die Echtzeitverwendung oder der zeitlich ge- bzw. ungebundenen Wiedergabe einer eingeschränkten Anzahl von Personen, Personengruppen und Institutionen!

Streaming / Recording

aha-av.at

Partner: Extron, SVSI, AMX

Anwendungsbeispiele (max. Half Duplex Video)

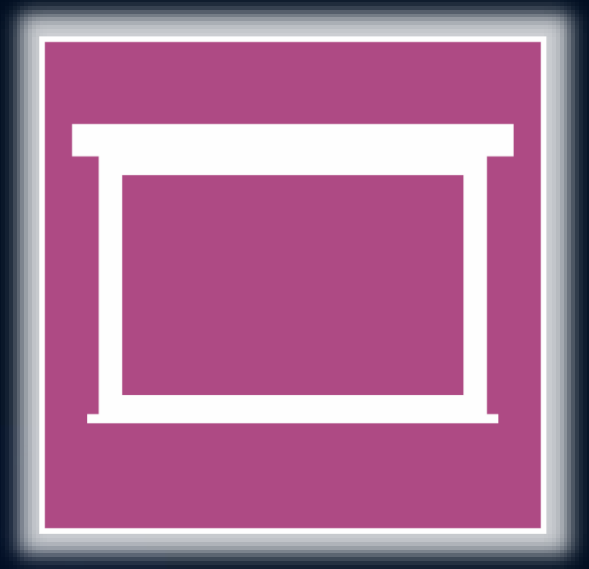
- Übertragung von A/V-Daten aus dem OP (Multicast Streaming)
  - Als Einzelvideodarstellung
  - Bis zu 4 Streams als Mono- oder Multimonitoring
- Live-Übertragung von Veranstaltungen in das **Intranet** oder das **Internet**
- Aufzeichnen für e-Learning – Anwendungen

Alle Varianten sind in Kupfer und LWL-Technologie verfügbar!

Multifunktionsräume

aha-av.at

- Funktionale Tischanschlussfelder
  - Alle aktuellen Signalformen mit Aktiverkennung
  - Netzspannung, USB-Ladung, Netzwerkanschlüsse
  - Loop-Tasten (Ein/Aus | Signal 1 > Signal 2 > x)
- Grundfunktionalitäten sind bedienungsfrei (!!!)
- GLT-Anbindung (Licht, Jalousie, …)
- Monitor- oder Projektionslösungen
- Wandeinbau- und Drahtlossteuerung



Veranstaltungssäle

aha-av.at

- Flexible Konnektierungspositionen
  - drahtgebunden
  - drahtlos
  - Alle aktuellen Signalformen mit Aktiverkennung
- Flexible Bedienpositionen
  - drahtgebunden – Wandeinbau oder Tischstation
  - drahtlos (BYOD – Lizenz)
- Bühnentechnik
  - Vortragender – Konfiguration | Ton-Bild-Licht
  - Podiumsdiskussion – Konfiguration | Ton-Bild-Licht

Veranstaltungssäle

aha-av.at

- Mehrfachprojektionen mit Bild-in-Bild-Darstellung
- Intelligente Rednerpulte mit Interaktionsfunktion
- A/V-Übertragung in andere Bereiche
- Anbindung an die GLT
- Videokonferenzanbindung
- A/V-Regie für Live-Veranstaltungen

Nachhaltigkeit

aha-av.at

- Dokumentation VORHER/WÄHREND/NACHHER
  - detailliert und nachgeführt
  - Nachvollziehbarkeit der Änderungen
- Wartungsplan mit Wartungsvertrag
  - Fernzugang gewährleistet Hilfestellung
  - Zielgerichtete Updatepolitik
- Informieren und laufende Schulungen
  - Aktualisierung technischer Gegebenheiten
  - Laufende Vortragsreihen zu technischen Themen

OPLESS / OPLESS by Aha!

aha-av.at

- OPLESS (Operation LESS)
  - Intelligente Benutzersteuerung
  - Nur noch die mindest notwendigen Schritte
  - Grundlage ist die Szenenspeichertechnolgie

- OPLESS (Operation LESS) by Aha!
  - „Vorausdenkendes“ System zur Benutzersteuerung
  - Bedienung nur noch an Vorgangsgabelungen
  - Bedienung auch mit Sprachsteuerung möglich

Was dürfen wir für Sie machen?

Aha! A/V-Systemintegration KG
Gassl 1 4600 Wels
T +43 7242 211602
F +43 7242 211602 9

UID: ATU 72134736
DG-NR: 302079847
LG Wels FN 469326k

office@aha-av.at
www.aha-av.at

Aha!

A/V-Systemintegration

Aha! A/V-Systemintegration KG
Gassl 1 4600 Wels
T +43 7242 211602
F +43 7242 211602 9

UID: ATU 72134736
DG-NR: 302079847
LG Wels FN 469326k

office@aha-av.at
www.aha-av.at