



SPINETIX™

N°1 IN DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS



FALLSTUDIE

SPACE MAGIC

ENTERTAINMENT CENTER

Immersive visuelle Erlebnisse, die Familien in den Orbit katapultieren

Space Magic in Aurich ist das ultimative Ziel für jedermann, der ein Erlebnis jenseits aller Vorstellungen sucht. Besucher reisen in eine einbindende Welt ein, die für sie bahnbrechende Abenteuer und ein zukunftsorientiertes Vergnügen bereithält. Sie erleben eine futuristische „Raumstation auf der Erde“, die AR-Challenges, Laser-Tag-Arenen, Escape-Rooms für jede Altersgruppe und ein 300-Sitz- Sky High Restaurant aufweist. Es bietet kosmische Ausblicke und ein wahrhaft galaktisches Menü.



Gründer Steve Schröder, von Hause aus Ingenieur, entwickelte die Idee von Space Magic, nachdem er mehrfach feststellen musste, dass Indoor-Parks stets voller Familien, jedoch veraltet und innovationsresistent waren. Er war davon überzeugt, dass es Raum für etwas Neues geben müsste - ein Ort, an dem geteilte Familienerlebnisse und Emotionen im Fokus stehen und an dem Eltern aktiv sind, anstatt nur passiv am Spielfeldrand zu warten.

Um diese überirdische Vision zu verwirklichen, arbeitete Space Magic mit dem SpinetiX Certified Silver Dealer davito.pro zusammen. Das Ergebnis übertraf alle Erwartungen und beweist, auf welchem Niveau das Digital Signage ein kühnes Konzept Realität werden lässt.

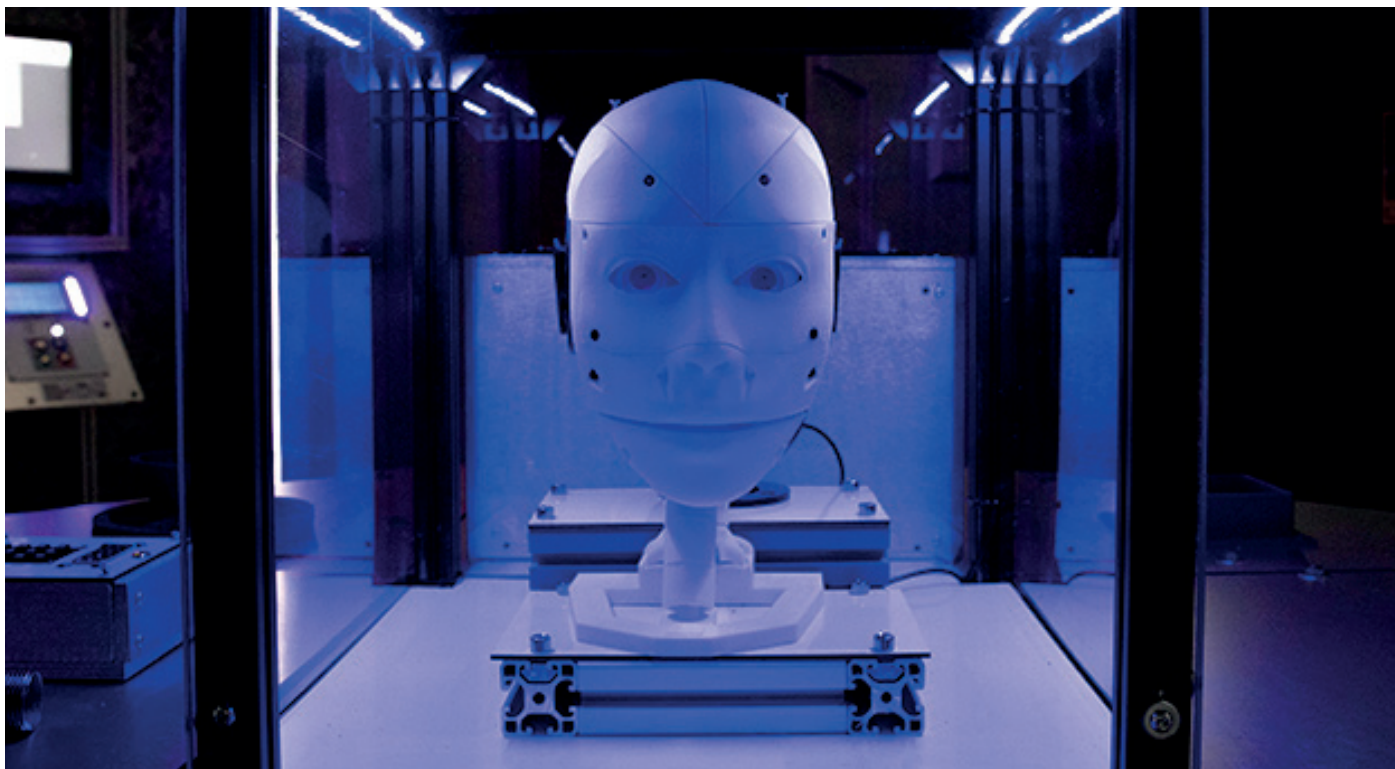


“Indoor-Parks waren voll, aber altbacken: Veraltete Technologie, alte Gebäude. Ich wollte einen Ort, an dem die gesamte Familie zusammen spielt und keinen, an dem die Eltern nur Kaffee trinken”

Space Magic-Mitgründer und Geschäftsführer Steve Schröder.

DIE HERAUSFORDERUNG

Von Anfang an wollte das Space-Magic-Team eine so realistische Raumstationsatmosphäre schaffen, dass die Besucher vergessen sollten, dass sie noch auf der Erde waren. Um dieses Ziel zu erreichen, war es nicht damit getan, hier und dort ein paar Bildschirme aufzustellen. Die Hauptziele des Projektes kann man folgendermassen zusammenfassen:



Ein “außerirdisches Umfeld” kreieren

Das Projekt verlangte visuell beeindruckende Zusammenführungen mehrerer Bildschirme, die alle perfekt synchronisiert sein mussten, um eine konsistente Sci-Fi-Atmosphäre zu erzeugen. Die Bildschirme mussten sich außerdem in den eigenen Soundtrack des Veranstaltungsortes und die subtilen „Shuttle“-Rumpel-Soundeffekten einpassen, damit das integrierte audiovisuelle Erlebnis von Anfang bis Ende markenkonform blieb.

Die Inhalte aktuell und ereignisgemäß gestalten

Als Unterhaltungsort bietet Space Magic eine Plattform, die von Familienausflügen bis hin zu Firmenevents reicht. Somit war die Echtzeit-aktualisierung von Preistafeln, Werbeclips und Sicherheitsmeldungen essenziell für das Projekt. Der Endkunde bestand darauf, dass das Restaurant auch als mietbarer Event-Space dient, was bedeutete, dass die Signage im gesamten Bereich problemlos in den Präsentationsmodus wechseln musste.

Vielfältige Attraktionen unterstützen

Space Magic umfasst einen großen Gastronomiebereich, Escape-Räume, Trampoline und weitere Aktivitätszonen. Jede dieser Zonen benötigte ihre eigene, unverwechselbare Mischung digitalen Signages, bei einfacher Steuerung aller Zonen.

Es war dieser Bereich, in dem sich die Technologie von SpinetiX als unendlich wertvoll dafür erwies, die Ideen des Endkunden zum Leben zu erwecken.



DIE LÖSUNG

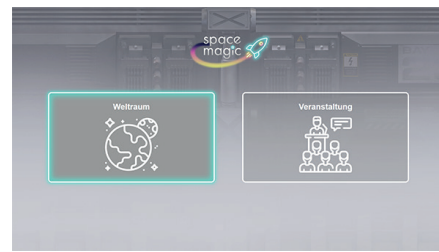
Die Hauptziele des Endkunden betrafen weniger vordefinierte technische Parameter als vielmehr die Vermittlung von Emotionen und Erfahrungen. Daraus resultierte, dass der Integrator ausreichend Spielraum hatte, kreative und individuell angepasste Lösungen vorzuschlagen. Schlussendlich entstanden so immersive visuelle Erfahrungen über viele Attraktionen hinweg. Vor diesem Hintergrund wählte Space Magic die SpinetiX Complete Digital Signage Lösung. Diese wurde von davito.pro installiert und ließ alles entstehen, von den "Weltraumfenstern" im Sky High Restaurant, über die Menubords bis hin zu den Begrüßungs- und Werbebildschirmen.

SpinetiX-Player für wirkungsvolle Erlebnisse in verschiedenen Anwendungsfällen

SpinetiX-Player sind für ihre preisgekrönte Robustheit und zuverlässige Leistung bekannt und eignen sich ideal für großformatiges, hochauflösendes Signage, bei gleichzeitig flexibler Funktion. Space Magic entschied sich bei der Projektumsetzung sowohl für das Modell iBX440 als auch das Modell iBX410. Der iBX440, der 4K-Multi-Output-Inhalte mit perfekten 60 fps liefert, erzeugt die Panorama-Fenster im Restaurant, die den Blick auf die Erde aus dem Orbit simulieren. Zeitgleich versorgt der vielseitige iBX410 einzelne Bildschirme mit essenziellen Updates, einschließlich Sicherheitsanweisungen auf der gesamten Anlage.

Mehrere Zonen, ein nahtloses Erlebnis

SKY HIGH RESTAURANT



Zwei iBX 440 betreiben acht Displays, die in einem geschwungenen Bogenan eine Beobachtungsbrücke eines Raumschiffs erinnern. Dabei füllt jeder Bildschirm seinen eigenen Rahmen vollständig aus, womit sich die Illusion verstärkt.

Während Firmenevents schaltet das Personal mühelos von der kosmischen Ansicht auf die Event-Agenda und Live-Laptop-Präsentationen um. Das geschieht mit einem Klick auf ein Webinterface und wird mit Hilfe eines privaten WLAN ausgelöst.

Drei zusätzliche Displays an der Bestelltheke, alle perfekt synchron von einem iBX 440 gesteuert, zeigen eine digitale Menütafel, die sich automatisch aus einer Cloud-Tabelle aktualisiert.

EINGANGSBEREICH



Sechs Displays in einer sechseckigen Anordnung begrüßen die Besucher im Eingangsbereich mit Echtzeit-Eintrittspreisen vorne und Werbeclips hinten.



Die Preisliste ist mit einer einfachen Google-Drive-Tabelle verbunden, während das Hochladen neuer visueller Inhalte in der Cloud auch die Werbebotschaften aktualisiert. Fortgeschrittene technische Kenntnisse sind nicht erforderlich.



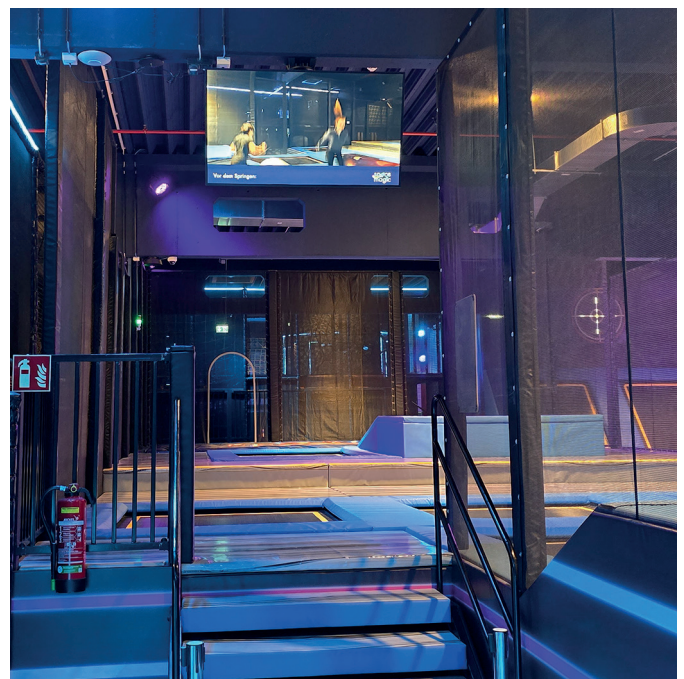
VOR DEN ESCAPE-RÄUMEN

Ein einzelnes Display hinter der Theke zeigt Storydetails und Anweisungen, bevor die Gäste in ihre nächste Mission eintauchen: vom „Curse of the Warlock“ bis zum galaktischen „Space Lab Outbreak“.

Ein zukünftiges Update wird die Verfügbarkeit der Räumlichkeiten in Echtzeit anzeigen, sodass die Laufkundschaft direkt den nächsten freien Slot buchen kann.

TRAMPOLIN-EINGANG

Ein anderes, mit einem Bildschirm funktionierendes Setup gibt eine Video- und Bilderplaylist wieder. Kritische Sicherheitshinweise laufen dabei in einer Endlosschleife, bevor die Gäste in den Olympia-Mons-Bereich „springen“.



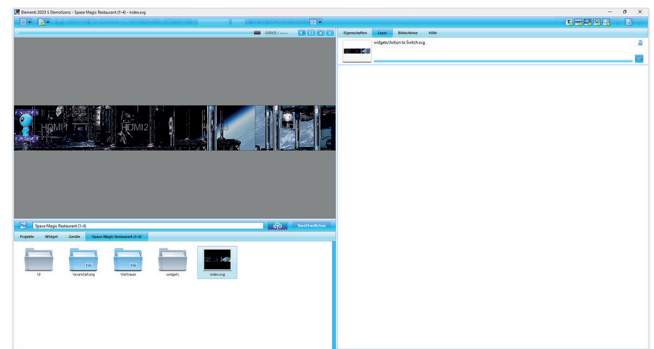
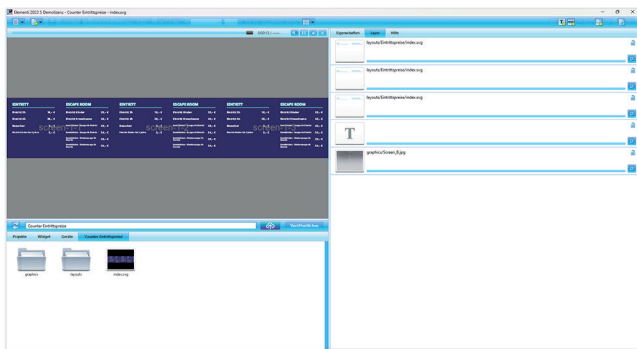
„Wir bauten Space Magic, um auf dieser Basis Erfahrungen und Emotionen zu erschaffen: unseren eigenen Soundtrack, unsere eigene visuelle Identität. Das SpinetiX Digital Signage ist das Herz und die Seele, die alles zusammenhält; die Gäste hören die Titelmusik, sehen die Weltraumfenster und denken sofort: ‚Space Magic‘.“

Space Magic-Mitgründer und Geschäftsführer Steve Schröder.



Elementi Software für einfache Inhaltsverwaltung

Auf der Basis der SpinetiX Elementi Software richtete davito.pro die Mehrfachbildschirm- layouts ein. Zugleich waren damit einfach Updates von Inhalten über den gesamten Standort hinweg möglich. Das Space-Magic-Team aktualisiert CSV-Preislisten oder stellt ein Video in Google Drive ein; Elementi verteilt alles automatisch. Dem Park bleiben damit Ressourcen für tägliche Updates. Hingegen übernimmt der Integrator umfassendere kreative Updates, so wie Bilddarstellungen in HDR-Menüs und saisonal angepasste Templates.



“Wir kannten SpinetiX als robuste, zuverlässige und flexible Digital-Signage-Lösung” sagt Ralf Wurts, Managing Partner bei davito.pro.

“Als die Idee eines vollständigen ‚Raumfensters‘ mit mehreren synchronisierten Bildschirmen aufkam, nahmen wir die Herausforderung gern an. Wir haben dem Endkunden sogar Wege gezeigt, die Orbit-Illusion noch eindrucksvoller zu gestalten. Das Ergebnis hat Space Magic positiv überrascht!”



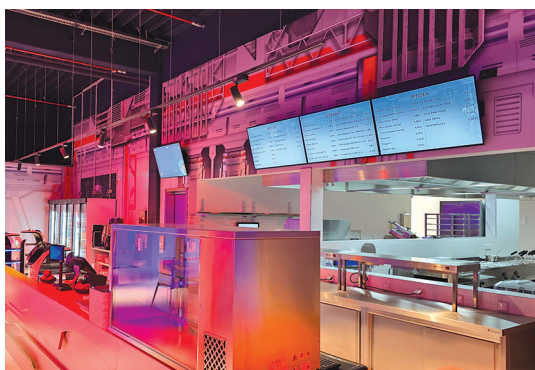
ERGEBNISSE

Seit der Eröffnung am 1. März 2025 genießt es Steve aus seinem Büro neben dem Eingang heraus in die glücklichen Gesichter seiner Gäste zu schauen, wobei die Besucherzahlen bereits jetzt schon alle Prognosen übertreffen. Firmenbuchungen während der Werktage gleichen die Leerzeiten zwischen den Buchungsspitzen der Familien aus, so dass sich der ROI für die AV-Investitionen schon um das Mehrfache erhöht hat.



IMMERSIVE BESUCHERLEBNISSE

Ob die „Raumstationsfenster“ im Restaurant oder die sechseckige Display-Installation am Eingang – Space-Magic-Gäste tauchen in eine Sci-Fi-Atmosphäre ein, wie es sie in keinem anderen Indoor-Standort gibt.



OPERATIVE EFFIZIENZ AUF GANZ NEUEM NIVEAU

Da die Display-Inhalte mit Tools aktualisiert werden, die Space Magic bereits verwendet, kann das Personal Menütafeln einfach überarbeiten, Werbebotschaften anpassen oder im Handumdrehen zu Präsentationen für spezielle Veranstaltungen umschalten.



EINGEBAUTE SKALIERBARKEIT

Sollte Space Magic sich entscheiden zu expandieren, ist sein SpinetiX-System darauf eingerichtet. Weitere Screens, neue Inhaltsquellen oder fortgeschrittene Streaming-Funktionen lassen sich problemlos integrieren, ohne bestehende Komponenten zu ersetzen.



VON DER VISION ZUR REALITÄT

Die Synergie zwischen dem kreativen Ansatz des Integrators und der SpinetiX-Technologie verwandelte die Vision des Endkunden in ein vollständig realisiertes, immersives Digital-Signage-Erlebnis, das die ursprünglichen Erwartungen übertraf.

*“Wir waren überwältigt von der Flexibilität des gesamten Setups”
sagt Space Magic-Mitgründer und Geschäftsführer Steve Schröder.*

“Es ist nicht nur Show – die Digital-Signage-Installation hat, genauso wie wir es vorhergesehen hatten, die Erfahrungen unserer Gäste auf das nächsthöhere Niveau gehoben. Jetzt liegt es an uns, Inhalte weiter zu verfeinern und die Installation zu erweitern, um das Ganze noch einbindender zu machen. Die Skalierbarkeit der Technik von SpinetiX gibt uns die Freiheit, genau das zu tun”



PARTNER SPOTLIGHT

davito.pro

Ein SpinetiX-Systemintegrator und
zertifizierter SpinetiX Certified Silver Dealer
mit Sitz in Deutschland, verantwortlich für
die Planung und Installation des Digital-
Signage-Systems bei Space Magic.

JETZT SIND SIE DRAN!

Verlassen Sie diese Seite nicht, ohne ein SpinetiX Insider zu werden!
[Abonnieren Sie unseren Newsletter](#)

KONTAKT