



Universität Goethe de Frankfurt, Allemagne

Un canal de communication pour les étudiants, le personnel et les visiteurs
sur 5 campus et 40 sites

La technologie SpinetiX est présente dans l'un des plus grands établissements d'enseignement supérieur d'Allemagne pour diffuser des informations à plus de 40 000 étudiants quotidiennement. [La solution d'affichage dynamique SpinetiX](#) installée à l'Université Goethe de Frankfurt en Allemagne est populaire en raison de sa simplicité d'usage, sa capacité à centraliser la gestion du contenu sur plusieurs emplacements géographiques et sa maintenance minimale requise.

Défis

L'exigence stricte d'une solution centralisée et évolutive suffisamment robuste pour nécessiter une maintenance minimale et être gérée par une petite équipe a largement fait pencher la balance en faveur de SpinetiX. De plus, la solution d'affichage dynamique installée à l'Université Goethe de Frankfurt devait répondre aux défis suivants :

- **Répondre à des besoins de communication variés** tels que des informations sur les départements des 16 facultés et administrations, sur les événements, des infos pratiques et de santé ainsi que de la publicité faite par des tiers
- **Le contenu et la maintenance devaient être gérés de manière centralisée** tout en ayant un déploiement sur plusieurs campus à distance
- **Permettre un investissement minimum** lors des futurs développements du système
- **Proposer une technologie fiable de qualité professionnelle** qui peut fonctionner au moins 10h par jour, 7 jours par semaine et qui nécessite une maintenance minimale
- **Fournir du contenu en toute sécurité depuis plusieurs sources de données** y compris des comptes de médias sociaux, des calendriers et des informations sur la ville
- **Distribuer du contenu sur plusieurs types d'écrans** – y compris ceux faisant partie d'une installation plus ancienne ainsi que les modèles d'écrans les plus récents.



Solution

Pour relever le défi, la société de services de l'université, [CampuService](#) a sollicité l'aide de [Cotive](#), revendeur SpinetiX certifié Gold basé en Allemagne, qui a proposé [la solution complète d'affichage dynamique SpinetiX](#) comprenant le player d'affichage dynamique [HMP300](#) avec le logiciel d'affichage dynamique SpinetiX [Elementi](#) pour répondre entièrement aux exigences du client final.

Les players SpinetiX HMP – simples à installer, utiliser et maintenir

Une flotte croissante de 40 players SpinetiX HMP300 a été déployée sur les cinq campus sur 40 sites différents avec chacun un écran unique. Les players SpinetiX HMP sont recherchés pour une utilisation professionnelle et fournissent un fonctionnement robuste 24h/24 dans les espaces publics, un design compact et aucun composant mobile. L'installation a été réalisée uniquement par le personnel de CampuService et un administrateur réseau de l'université.

Les players installés sur les campus de l'Université Goethe fournissent du contenu sur plusieurs écrans de marques, tailles et âges divers acquis par l'université à différents moments et dont certains faisaient partie d'un système d'affichage dynamique plus ancien, désormais obsolète. La polyvalence des players SpinetiX HMP, combinée à une fiabilité exceptionnelle reconnue et une facilité d'utilisation lors de la distribution de contenu depuis un emplacement centralisé, a convaincu le client final.



“Nous apprécions particulièrement l'évolutivité de la solution. Nous développons notre réseau petit à petit, en commençant initialement avec quelques écrans. Nous en comptons désormais 40. À l'avenir, nous envisageons d'étendre le réseau à encore plus de sites.”

JESSICA KUCH

Multimedia Content Manager, CampuService à l'Université Goethe de Francfort

La gestion de contenu centralisé simplifiée avec le logiciel Elementi

Un seul membre du personnel équipé du logiciel d'affichage dynamique [Elementi M](#), installé sur un PC dans le bureau de CampuService, est utilisé pour créer, gérer, mettre à jour et distribuer le contenu sur les 40 sites des cinq campus universitaires.

Elementi fait partie de [la solution d'affichage dynamique complète de SpinetiX](#) utilisée pour créer, planifier et publier du contenu sur un seul ou un réseau de players SpinetiX HMP.

Tout le contenu d'écran à l'Université Goethe de Francfort est créé ou introduit dans le logiciel d'affichage dynamique Elementi puis publié sur les écrans.

Cela inclut le plus large panel de contenu : des informations pratiques pour le personnel et les étudiants de divers départements – Biologie, Mathématiques, Business, Sport, cafétérias universitaires – aux informations à propos des événements du campus en passant par les alertes d'urgence.



“Le système est conçu pour être aussi écologique que possible. Nous utilisons le logiciel Elementi pour programmer l'extinction de tous les players à 22h tous les jours, quel que soit leur emplacement.”

JESSICA KUCH

Multimedia Content Manager, CampuService à l'Université Goethe de Francfort

Des opportunités pour monétiser le contenu numérique

L'objectif principal de l'installation d'affichage dynamique à l'Université Goethe de Francfort est de servir ses étudiants et son personnel en tant que canal de communication gratuit pour les actualités et les événements de l'université.

Conformément à la mission de l'université, le système est également utilisé pour offrir des opportunités de publicité payante à des organisations tierces qui souhaitent recruter de futurs diplômés ou proposer leurs services ; par exemple des offres de réduction pour les étudiants sur les transports publics ou les télécommunications.

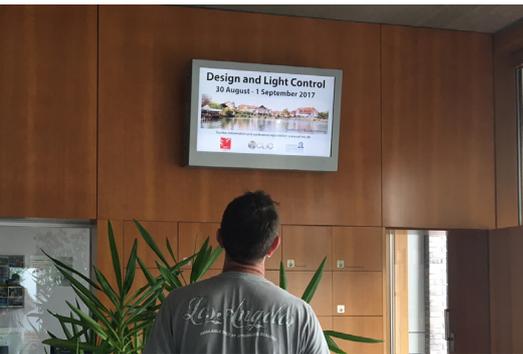


Du contenu basé sur les données avec des widgets d'affichage dynamique

Elementi inclut un ensemble de plus de 250 widgets basés sur des données personnalisables qui apportent des informations en toute sécurité sur les écrans depuis des comptes que le personnel de l'université utilise quotidiennement. Le contenu des écrans à l'Université Goethe est amélioré avec le fil Twitter en direct de l'université, le compte Instagram et des informations sur la météo locale.

De l'affichage dynamique sur 5 campus

L'Université Goethe de Francfort s'étend sur cinq campus répartis dans et autour de la ville de Francfort. Les 16 facultés universitaires, du département de Droit à celui de Physique en passant par la clinique universitaire, le centre sportif, la poste et les cafétérias, bénéficient de la technologie d'affichage dynamique SpinetiX.



Département de physique –
Campus Riedberg

Les facultés disposent d'écrans dédiés affichant des informations destinées aux étudiants et au personnel relatives au département ainsi que des informations pour les visiteurs, et dans certains cas à propos des événements du campus.



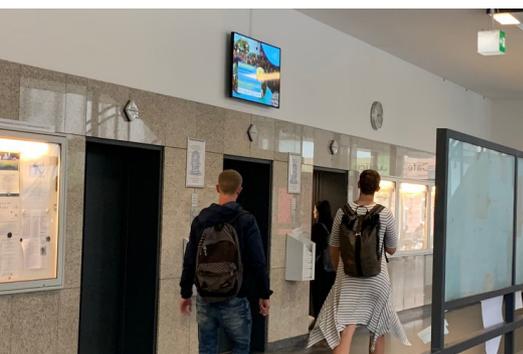
Clinique universitaire –
Campus Niederrad

La clinique universitaire bénéficie de plusieurs écrans situés à la réception et dans les espaces d'attente et de pause. Le contenu à l'écran varie entre des conseils de santé et des informations dédiées aux étudiants ainsi qu'au personnel.



Bibliothèque –
Campus Westend

La communication affichée sur l'écran de la bibliothèque universitaire s'adresse aux étudiants en économie et en droit ainsi qu'aux visiteurs de la bibliothèque. L'écran est situé juste à l'entrée/sortie de la bibliothèque.



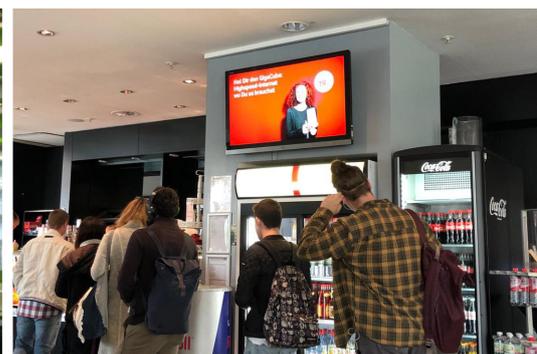
Sciences sociales –
Campus Bockenheim

Le campus Bockenheim bénéficie de nombreux écrans destinés aux départements de droit, d'informatique, de mathématiques et des langues. Le contenu affiché est adapté à ces facultés et fournit également des informations sur les événements culturels sur place.



Entrée du centre sportif –
Campus sportif Ginnheim

L'écran, idéalement situé à l'entrée du principal bâtiment du centre sportif de l'université diffuse des informations relatives aux sciences du sport, à la médecine du sport ainsi que des informations destinées aux visiteurs du site.



Cafétérias
sur le campus

Plusieurs cafés et cafétérias de l'université sont également équipés avec des écrans. En fonction du bâtiment dans lequel ils sont situés, le contenu affiché varie selon les facultés résidentes et peut aller des informations liées à l'informatique ou aux mathématiques aux informations pour les visiteurs en passant par des informations sur les événements.



Les résultats

Un système qui plaît véritablement aux étudiants et au personnel

L'installation d'affichage dynamique à l'Université Goethe de Francfort a commencé comme un moyen de communication alternatif et complémentaire avec un seul écran il y a plus de 15 ans. « Au début, c'était mal vu car les gens pensaient que nous installions un téléviseur dans un espace réservé aux étudiants. » explique Jessica Kuch de CampusService. « Cependant, les choses ont rapidement changé par la suite et les gens ont commencé à saisir l'idée derrière cela. »

A présent, les étudiants et le personnel apprécient particulièrement la qualité des informations que le système leur apporte. L'affichage dynamique est un canal de communication essentiel pour l'université. Les emplacements où sont installés les écrans sont devenus des points de rendez-vous où les étudiants et le personnel viennent chercher des informations et interagissent les uns avec les autres.

Une solution centralisée facile à utiliser

La solution d'affichage dynamique SpinetiX installée sur site permet à une seule personne de gérer et distribuer le contenu d'écran en un clic sur tous les écrans faisant partie de l'installation. Quelle que soit la distance, chaque

player est connecté en temps réel au logiciel d'affichage dynamique Elementi. De plus, la maintenance est minime grâce à la conception robuste et dédiée des players d'affichage dynamique SpinetiX. Si un problème survient, il est directement repéré sur le PC centralisé où Elementi est installé puisque les players rapportent leur statut en temps réel.

Une installation orientée vers le futur qui évolue et se développe avec les besoins du client final

La nature de la solution d'affichage dynamique SpinetiX derrière l'installation de l'université est telle que le système peut être développé au rythme choisi par le client final. La même technologie de gestion de contenu centralisée est utilisée quel que soit le nombre de nouveaux écrans déployés lorsque l'installation évolue. CampusService développe le réseau régulièrement avec de nouveaux emplacements, de nouveaux écrans et de nouveaux players.

PARTNERS

[Cotive](#) – Revendeur SpinetiX Certifié Gold
[CampusService](#) – Services de l'Université Goethe

C'EST MAINTENANT À VOTRE TOUR

Ne partez pas sans devenir un expert SpinetiX ! Inscrivez-vous à notre newsletter.

PASSEZ À L'ACTION