ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

**CASE STUDY**
Université de Bâle





© Université de Bâle, Christian Flierl

# *AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE DES SALLES À L'UNIVERSITÉ DE BÂLE*

Dans le cadre de la rénovation des salles de conférence et de séminaire, l'affichage papier à l'entrée des portes du «Kollegienhaus», bâtiment principal de l'Université de Bâle, a été remplacé par des écrans ROOMZ. Le nouveau bâtiment appelé «Biozentrum», qui ouvrira ses portes en juin 2021, devrait également bénéficier de cette nouvelle technologie.

Les responsables ont utilisé ce projet de transformation pour mettre en place en parallèle une signalisation digitale moderne. Sören Markus, responsable des systèmes audiovisuels au sein de la division Facilities, témoigne: «Pour nous, il était logique de renouveler également l'affichage papier de l'occupation des salles dans le cadre de la digitalisation. Auparavant, seule une vue hebdomadaire était visible sur la signalisation des portes. En raison de la petite taille de la police, la lisibilité laissait également à désirer.»

## COMPARÉ À D'AUTRES SOLUTIONS, LE ROOMZ DISPLAY A SU CONVAINCRE

Lors de l'évaluation du système, Sören Markus et Michèle Martin, les responsables des salles de cours du «Kollegienhaus», n'ont pas eu à y réfléchir à deux fois. La solution ROOMZ leur a été recommandée directement par leur collègue Daniel Oeschger.

University of Basel

### NOMBRE DE SITES
Plus de 80

### SECTEUR D'ACTIVITÉ
Education et Université

### NOMBRE D'EMPLOYÉS
6.400

### NOMBRE D'ÉCRANS ROOMZ
30 écrans

L'Université de Bâle, fondée en 1460, est la plus ancienne université de Suisse. Elle est répartie sur plus de 80 bâtiments. Dans le «Kollegienhaus» situé près de la place «Petersplatz», qui fut construit en 1939, l'infrastructure audio et vidéo des différentes pièces est actuellement en cours de digitalisation.
Le processus de conversion se déroule en trois étapes, dont la première a été achevée avec succès au début du semestre hivernal 2020/21.



«Les différents membres d'un auditorium peuvent facilement s'orienter dans le bâtiment grâce aux écrans situés à l'entrée des salles. Les professionnels, mais aussi les participants à l'événement, sont désormais certains que les indications d'occupation affichées sur les écrans sont à jour. Cette actualisation constante est une énorme valeur ajoutée par rapport aux horaires inscrits sur papier.»
Michèle Martin, responsable des salles d'enseignement du «Kollegienhaus»

ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Le responsable des salles d'enseignement au «Biozentrum/Pharmazentrum» de l'Université de Bâle explique: «Dès la genèse du programme de construction du nouveau bâtiment sur lequel nous travaillons depuis 2012 et qui devrait ouvrir ses portes en juin 2021, nous avons intégré la thématique de la signalisation des salles. Dans ce contexte, j'ai visité plusieurs établissements d'enseignement et j'ai découvert les écrans ROOMZ à l'ETH de Zürich. Il a tout de suite été clair pour moi que cette solution serait parfaite pour notre nouveau bâtiment. En effet, plusieurs pièces du nouvel édifice sont constituées de murs en verre. Comme nous voulions nous passer d'une alimentation électrique disgracieuse, nous avions besoin d'un système WLAN.

Les écrans ROOMZ nous ont également convaincus par leur présentation simple et claire. En plus de la conception, il était particulièrement important pour nous que les composants des produits ROOMZ soient développés et fabriqués en Suisse. Par rapport aux autres écrans sans-fil, la solution ROOMZ se distingue également par la longue durée de vie et la qualité de sa batterie.»




*Écran ROOMZ*

## UNE SOLUTION SUR MESURE POUR L'UNIVERSITÉ

L'équipe en charge du projet de rénovation du «Kollegienhaus» ne disposait que d'un an pour mener à bien sa mission. L'écran ROOMZ ne devait être utilisé qu'en système d'affichage, sans fonction de réservation. Néanmoins, et mis à part le calendrier ambitieux du projet, d'autres particularités ont également dû être prises en compte. Par exemple, tous les détails des conférences sont enregistrés dans une base de données centrale. Le défi consistait donc à intégrer cette vaste base de données dans la nouvelle solution. Pour mener à bien cette intégration, ROOMZ a proposé son propre savoir-faire en matière de programmation et une interface API.

Une autre question clé était le modèle d'affichage, c'est-à-dire le contenu et la conception visuelle des informations qui apparaissent à l'écran. Michèle Martin se souvient: «Nous avons mis nos idées sur papier et ROOMZ les a mises en œuvre de manière extrêmement efficace.»

## UN RÉSULTAT TOUT À FAIT CONVAINCANT

Depuis leur mise en service, les écrans ROOMZ fonctionnent parfaitement. Les réservations sont effectuées de manière centralisée par différents planificateurs d'espaces dans une application qui regroupe l'information. L'occupation des pièces est constamment à jour et clairement affichée. Les étudiants et les professeurs peuvent facilement passer de la vue quotidienne à la vue hebdomadaire via l'écran tactile. Ainsi, ils peuvent toujours voir quand une salle est occupée et pour combien de temps, quelle matière y est enseignée et le nom du conférencier. Grâce à la vue hebdomadaire, le service de l'amphithéâtre sait également et à tout moment quand les salles doivent être nettoyées. Les responsables du « Kollegienhaus » de l'Université de Bâle sont enthousiastes à propos de ROOMZ et vont étendre le système aux salles de réunion et de conférence réservées dans Outlook.



«Le nouveau bâtiment du «Biozentrum» situé sur l'avenue «Spitalstrasse 41» comprend 19 étages, dont 40 salles de séminaire et de conférence réparties sur 14 étages. Jusqu'à présent dans notre service, un membre du personnel devait changer une par une les plaques sur les portes à la main. Dans le nouveau bâtiment, cela aurait été un processus contraignant et obsolète. Avec les écrans ROOMZ, nous pouvons actualiser l'occupation en choisissant le créneau horaire ou en appuyant sur un bouton et l'information est à jour en temps réel.»
Daniel Oeschger, responsable des salles d'enseignement au «Biozentrum/Pharmazentrum»

©2021 ROOMZ SA. Tous droits réservés.