

TEAM  
SCHAFFNER

# REFERENZPROJEKT

UNIVERSITÄT WIEN AUDITORIUM MAXIMUM

Team Schaffner  
A-1150 Wien  
Herklotzgasse 25/6/1/2

**Fon:** +43 (0)676 3372090  
**Mail:** schaffner@teamschaffner.eu  
**Web:** www.teamschaffner.eu

# ÜBER DIE UNIVERSITÄT WIEN

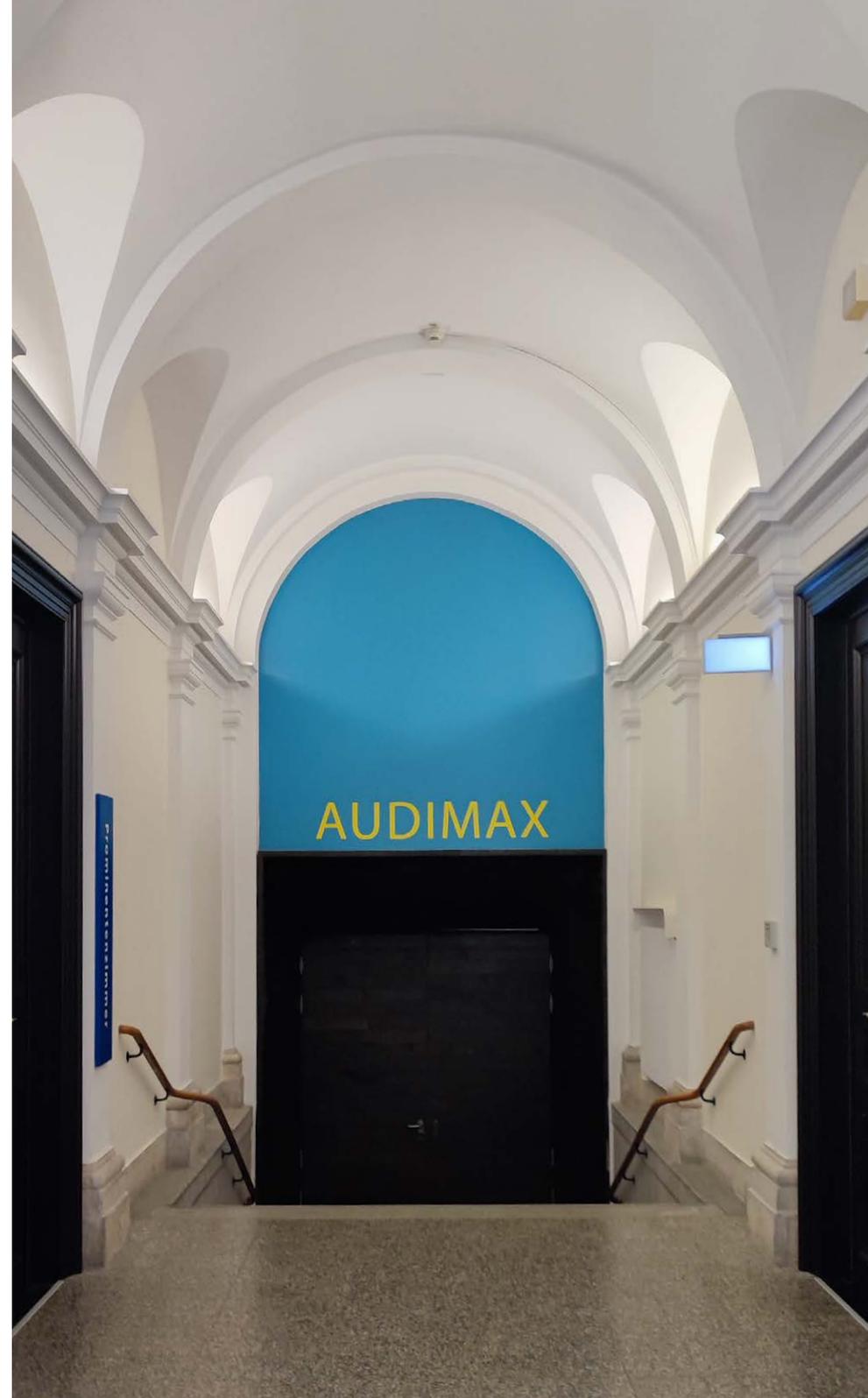
Die Universität Wien ist eine der ältesten und größten Universitäten Europas und damit die größte Forschungsinstitution und Bildungsstätte Österreichs. Rund 7.500 Wissenschaftler:innen arbeiten vernetzt an 20 Fakultäten und Zentren an neuen Lösungen und leisten einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung der Gesellschaft. Die Universität Wien kooperiert mit Wirtschaft, Kultur und Gesellschaft. Forscher:innen, Studierende und Lehrende vereint das Ziel, mit unermüdlicher Neugier Innovationen zu entdecken. In ihrer Lehre mit einer Fächervielfalt von 186 Studien bereitet die Universität Wien jährlich rund 9.300 Absolvent:innen auf ihre Berufslaufbahn vor und regt sie zu kritischem Denken und selbstbestimmtem Handeln an.

“

*Die Universität Wien kann nun aufgrund belastbarer Besucher:innenzahlen die Raumauslastung von Lehrveranstaltungsräumen optimieren und ein maßgeschneidertes Angebot für unsere Studierenden erstellen.*

“

Mag. Victor Dumitru, BA  
Hörsaalmanagement  
Abteilung Recht, Raum & Kommunikation



## ECHTZEITDATEN UND -ANALYSE:

Digitale Frequenzmessung ermöglicht eine Echtzeitüberwachung der Besucherzahlen. Diese Echtzeitdaten bieten wertvolle Einblicke in Raumbelagungen und Nutzungsmuster. Damit können starke Auslastungen vorhergesehen werden und entsprechende Raumzuteilungen vorgenommen werden.

## RESSOURCEN- OPTIMIERUNG:

Durch die Analyse der Besucherzahlen können die Raumzuteilungen effizienter vorgenommen werden. Im laufenden Semester kann die Raumnutzung flexibel angepasst werden und so eine optimale Nutzung der Raumkapazitäten erreicht werden.

## RÜCKMELDUNG AN DIE VORTRAGENDEN:

Mit digitalen Frequenzmessungen erhalten Vortragende Rückmeldungen über die Hörerzahlen der eigenen Veranstaltung.

## LEISTUNGSNACHWEIS:

Belegbare Besucherzahlen sind ein Leistungsnachweis gegenüber der Universität. Damit können Benchmarks festgelegt und besonders gut besuchte Vorlesungen herausgefiltert werden.

## VERBESSERTE PLANUNG:

Für Folgesemester können die Raumzuteilungen aufgrund der zu erwartenden Hörerzahlen erfolgen, die im abgelaufenen Semester erhoben wurden. So können die Räume mit den passenden Kapazitäten ausgewählt werden.

## ÜBEREINSTIMMUNG VON ANWESENHEITSLISTEN UND RAUMBELEGUNG:

Das Führen von handschriftlichen Anwesenheitslisten ist fehleranfällig und kann mit einer digitalen Füllstandskontrolle ergänzt werden. Bei starken Abweichungen könnte eine genauere Kontrolle sinnvoll sein.

## EFFEKTIVERE SICHERHEITSMASSNAHMEN:

Durch die digitale Frequenzmessung können die Besucherkapazitäten der Räumlichkeiten besser überwacht werden. Überfüllte Räume können vermieden werden, was zur Sicherheit und zum Wohlbefinden der Hörer:innen beiträgt.

# TECHNISCHE UMSETZUNG

Für die Zählung wurden vier Eingänge mit Sensorik ausgestattet. Eingesetzt werden 3D-Kameras, die an Wandhalterungen befestigt und über das Netzkabel angebunden sind und mit PoE versorgt werden.

Die Auswertung der Daten erfolgt über die Nutzung der Auswertungsplattform von Team Schaffner und Scanmarketing, welche auf dem Server der Universität installiert ist.

Die Installation erfolgte durch den Haustechnikpartner der Universität Wien unter Projektleitung von Team Schaffner und gemeinsamer Feinjustierung der Zähllinie mit Scanmarketing.





# ÜBER TEAM SCHAFFNER

Team Schaffner arbeitet seit 2005 Jahren im Stadtmarketing und entwickelte einen Schwerpunkt in der Datenanalyse und Personenzählung. Vom Firmensitz in Wien wird die gesamte DACH-Region über Cloudlösungen im Reporting versorgt.

**Fon:** +43 (0)676 337 20 90

**Mail:** [schaffner@teamschaffner.eu](mailto:schaffner@teamschaffner.eu)

**Web:** [www.teamschaffner.eu](http://www.teamschaffner.eu)



# ÜBER SCANMARKETING

Scanmarketing wählt als Systemhaus herstellerungebunden aus einer breiten Palette von Technologien zur Personenzählung und Warensicherung. Das Netzwerk aus eigenen und im DACH-Raum stationierten Technikern sorgt für eine Betreuung von technischen Anlagen mit Spezialisten.

**Fon:** +49 (0)7420 92009-0

**Mail:** [info@scanmarketing.de](mailto:info@scanmarketing.de)

**Web:** [www.personenzaehlen.de](http://www.personenzaehlen.de)