

## Leitfaden für die Seminartechnik in den Sälen „Matteo Ricci“ (S9) und „Cicely Saunders“ (S13)

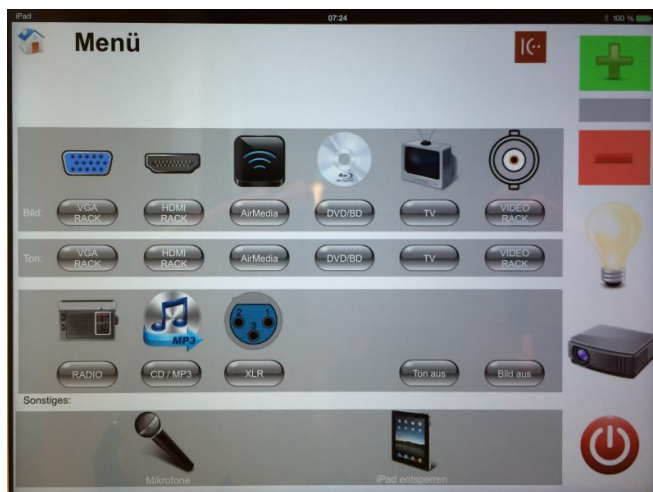
Der folgende Leitfaden hilft Ihnen bei der technischen Vorbereitung Ihrer Veranstaltung in unseren beiden Sälen „Matteo Ricci“ sowie „Cicely Saunders“ und macht Sie mit den Möglichkeiten vertraut. Bei Rückfragen oder für weitere Informationen steht Ihnen unser kompetentes Haustechnikteam zur Verfügung. Zahlreiche Tipps, welche wir aus jahrelanger Erfahrung gesammelt haben, ergänzen diesen Leitfaden.

### Präsentation

Alle Säle sind mit einem Referentennotebook mit einem Office-Paket ausgestattet und mit dem WLAN verbunden. Sie können Ihre Präsentation gerne auf Ihrem USB-Stick mitbringen oder von Ihrem Cloudspeicherort abrufen. Filme können mit Ton über den im Raum befindlichen Deckenbeamer und Lautsprecher abgespielt werden.

### Die Seminartechnik-Steuerung: das Touchpanel

Die komplette Steuerung wird durch ein einziges Gerät vorgenommen: dem Touchpanel. Dieses befindet sich in einer Halterung rechts über dem Medienturm. Die intuitive Bedienung macht langwierige Einschulungen überflüssig. Drücken Sie den weißen Knopf links am Touchpanel, um den Bildschirm zu aktivieren. Um das Touchpanel aus der Halterung zu entfernen, drücken Sie den Schalter „iPad entsperren“ und geben Sie den vierstelligen Code ein, welchen Sie vom Haustechnikteam erhalten.



Folgende Komponenten werden über das Touchpanel gesteuert:

- Lautstärkenregelung
- Audio- und Videosignale
- Beamer und Leinwand
- Mediensteuerung

Um das Touchpanel zu bedienen, berühren Sie auf der Bildschirmoberfläche die dargestellten Schalter. Auf der rechten Seite befinden sich dabei einige Standardschalter, die stets verfügbar

sind:

- Um das Touchpanel auszuschalten, klicken Sie im Hauptmenü rechts unten auf den roten, runden Ausschalt-Knopf. Betätigen Sie anschließend den Schalter „Aus“ oder „Ein“ um den Medienturm aus- bzw. einzuschalten.
- Um zum Hauptmenü zurückzukehren, klicken Sie rechts unten auf die Ausgangstüre.
- Um den Beamer sowie die Leinwand zu steuern drücken Sie auf das Beamersymbol.
- Um die Gesamtlautstärke zu steuern klicken Sie auf das +/- Symbol rechts oben. Der Wert zeigt dabei die Lautstärke an.

**Tipp:** Beide Säle verfügen außerdem über eine Beleuchtung mit mehreren Stufen sowie eine indirekte Beleuchtung am Seitenrand der Akustikdecke. Alle Spots in der Decke sind dimmbar, nutzen Sie diese Möglichkeit in Kombination mit der manuellen Verdunkelung der Fenster um ein optimales Bildergebnis des Beamers zu erzielen.

Die Video- und Audioausgänge sind individuell einstellbar. Beachten Sie daher, dass Sie bei der Wiedergabe nicht nur das Videosignal sondern auch das Audiosignal entsprechend eingestellt haben. Sie haben dadurch die Möglichkeit, die Audio-Quelle noch zu belassen, während Sie die neue Videoquelle auf dem Touchpanel einstellen; dies ermöglicht gute Übergangseffekte. Bei Blue-Ray/DVD und TV wird durch die Auswahl des Videosignals automatisch auch das entsprechende Audiosignal gewählt, da wir davon ausgehen, dass Sie zum Bild auch den dazugehörigen Ton wünschen.

### *Unsere Funkmikrofone*

Sämtliche Mikrofone in beiden Sälen funktionieren drahtlos. Wir verfügen standardmäßig über zwei Handmikrofone sowie ein Ansteckmikrofonen, welche bei Bedarf und Buchung auf bis zu vier Handmikrofone und drei Ansteckmikrofone erweitert werden können.



Unsere Handmikrofone sind robust gebaut und mit kraftvollem Klang ausgestattet. Das hinterleuchtete Graphik-Display zeigt den aktuellen Batteriestatus an. Die On/Off-Taste befindet sich an der Unterseite des Mikrofons um unabsichtliches Ausschalten zu vermeiden. Dort befindet sich auch eine rote LED. Sie leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist und blinkt, wenn die Batterie ausgetauscht werden soll. An der Unterseite des Mikrofons befindet sich die Antenne.

**Tipp:** Halten Sie das Handmikrofon stets am Griff und niemals an der Unterseite, wo sich die Antenne befindet. Andernfalls sinkt die Sendeleistung erheblich.



Unsere sechs Funksender sind extrem leicht (nur 158g) und mit einem gut ablesbaren Graphik-Display ausgestattet. Sie verfügen über ein robustes Metallgehäuse und können mit dem auf der Rückseite befindlichen Clip gut am Hosengürtel oder einen Gürtel befestigt werden. Die Richtung der Antenne (nach oben oder unten) ist dabei irrelevant. Die extrem hohe Sendeleistung ermöglicht kristallklaren Klang.

Um den Taschensender ein- bzw. auszuschalten, klappen sie den Deckel auf der Vorderseite herunter und drücken Sie die On/Off-Taste.

**Tipp:** Sie können den Taschensender auch in Ihrer Hosentasche oder in der Innentasche Ihres Sakkos verstauen. Das Gerät ist sehr leicht und unauffällig.

**Tipp:** Die Sendeleistung des Geräts ist sehr hoch, auch über den Raum in den Gangbereich. Um die Übertragung zu unterbinden drücken Sie den Stummschalter „Mute“ auf der Oberseite des Senders.



Unsere Ansteckmikrofone sind sehr klein und kaum sichtbar. Sie werden von vielen Fernsehstationen für den professionellen Einsatz verwendet und verfügen über brillante Klangeigenschaften. Durch ihre Schalldämmung sind sie fast unempfindlich gegen Störungen wie lautes Atmen oder Körperschall. Durch seinen Clip kann das Mikrofon einfach befestigt werden.

**Tipp:** Dieses Mikrofon eignet sich vor allem dann, wenn Sie ihren Kopf nicht stark hin- und herbewegen müssen, sondern weitestgehend nach vorne sprechen (z.B. bei Vorträgen). Achten Sie bei der Befestigung darauf, dass das Mikrofon nicht mit Kleidungsstücken scheuert (beispielsweise mit der Krawatte oder einem Hemdknopf). Dadurch kann es zu Störgeräuschen kommen!

**Tipp:** Befestigen Sie die Ansteckmikrofone so weit oben wie möglich und führen Sie vor der Veranstaltung eine Sprechprobe durch. Beachten Sie dabei, dass Sie die Mute-Funktion am Taschensender ausgeschaltet haben.

Unser professionelles Audio Conference System passt die Lautstärke automatisch den Eingangspegeln an. Sie müssen sich also nicht mehr um die Lautstärkenregelung kümmern. Wird nicht in ein Mikrofon gesprochen, schaltet das System den Pegel automatisch herunter um eventuelle Schallgeräusche zu unterbinden. Um die Mikrofone dennoch manuell anzupassen, wählen Sie auf den Touchpanel das „Mikrofon“-Icon. Im folgenden Bildschirm können Sie die Mikrofon-Lautstärke individuell anpassen. Achten Sie dabei auf die Farbmarkierung auf den Mikrofonen.

**Tipp:** Verwenden Sie standardmäßig den Pegel 0,00. Wenn Sie die Pegel zu stark erhöhen, steigt die Wahrscheinlichkeit, dass es zu ungewünschten und störenden Pfeiftönen kommt. Dabei handelt es sich um Rückkoppelungen weil zwei Mikrofone zu nahe aneinander liegen oder zu nahe an die Lautsprecher geführt wurden.

## Die Konferenzanlage

Das Kardinal König Haus verfügt über eine hochmoderne Konferenzanlage mit 14 Delegiertenmikrofonen sowie einer Vorsitzendeneinheit. Werden weitere Mikrofone benötigt, so können diese bis zu 100 Stück angemietet werden. Die Konferenzanlage kann bei Bedarf zusätzlich gebucht werden.



Jede Delegierten-Mikrofoneinheit verfügt über einen Schalter zum ein- und ausschalten. Die beleuchtete Taste sowie der Leuchtring am oberen Mikrofonende zeigen die Sprachbereitschaft an. Über zwei versteckte Lautsprecher in der Einheit erfolgt eine dezentrale Beschallung. Alle unsere profes-

sionellen Mikrofone sind unempfindlich gegen Störungen wie Handy und WLAN sowie zusätzlich gedämpft gegen Körperschall.

Die Vorsitzendeneinheit verfügt über alle Vorteile der Delegierten-Mikrofoneinheit sowie über einen weiteren Schalter, welche alle Mikrofone automatisch ausschaltet, um somit die Veranstaltung effizient leiten zu können. Es können maximal drei Delegierte sowie der Vorsitzende sprechen. Möchte ein weiterer Teilnehmer reden, muss zuvor ein anderer Delegierter das Mikrofon ausschalten oder alle Mikrofone werden vom Vorsitzenden ausgeschaltet. Dadurch wird vermieden, dass zu viele Personen auf einmal sprechen und somit unverständlich werden. Auf der anderen Seite wird verhindert, dass es zu Störungen durch zu viele aktive Mikrofone kommt (was sich im bekannten Rauschen äußert).



Unsere Konferenzanlage steuert alle Mikrofone automatisch und verteilt das Audiosignal. Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig! Die Konferenzanlage wird von unseren Haustechnikern bereits fertig vorinstalliert und aufgebaut.

### *Unser Deckenbeamer*

Unser Hochleistungsdeckenbeamer ist optimal für die Leinwand des Kardinal König Hauses eingestellt und verfügt über eine Lampe mit hoher Lumenanzahl für hohen Kontrast. Sie können den Beamer über das Touchpanel steuern.

Um den Beamer einzuschalten, drücken Sie das Beamer-Symbol auf dem Touchpanel und anschließend den Schalter „Ein“. Beachten Sie bitte, dass es ca. 30 Sekunden dauert, bis ein Bild erscheint.

Schalten Sie den Beamer aus, startet automatisch eine Abkühlphase der Lampe, sodass das Gerät anschließend nicht sofort wieder eingeschaltet werden kann!

### *Die verfügbaren Medien*

Der Medienturm an der linken Stirnseite im Saal bietet eine Vielzahl an Medien. Auf Wunsch und nach Maßgabe der Möglichkeiten stellen wir auch ein Notebook für Powerpoint-Präsentationen etc. zur Verfügung. Im Folgenden werden die wichtigsten Geräte erläutert:

#### **Pioneer Blue-Ray / DVD-Player:**



Der Blue-Ray Player befindet sich im Medienturm links unterhalb der Mikrofonempfänger. Alle Grundfunktionen werden über das Touchpanel gesteuert. Er verfügt über die BD-Live Schnittstelle, durch welche Sie im Internet nützliche Zusatzfunktionen zu Ihren Blue Ray Discs herunterladen können. Wir empfehlen die Nutzung dieses Players für die Wiedergabe folgender Formate:

- Blu-ray Disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE)
- DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW)
- AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW)

- CD (CD-DA, DTS-CD, PC-Daten [Nur ISO 9660 Dateisystem])
- DivX, MP3, WMA, JPEG

**Tipp:** Unser Video-System ist vollständig über HDMI-Kabel verbunden, um bestmögliche Qualität zu gewährleisten. Der Player unterstützt weiters Deep Color und diverse Auflösungen. Benutzen Sie also unseren Blue-Ray Player für die Wiedergabe von Spielfilmen und Dokumentationen.

**Tipp:** Der Blue-Ray Player versucht die optimale Darstellung des Bildes sowie die dazugehörige Auflösung zu finden. Ist diese auf der Disc nicht gespeichert, kann sie vom Haustechnikteam auch individuell eingestellt werden (Format 4:3, 16:9, etc.). Es ist daher ratsam, Filme immer rechtzeitig vor Beginn einer Veranstaltung auszuprobieren, um die Darstellungsqualität sicherzustellen.

### Tascam Audio-Aufnahmegerät



Für professionelle Audio-Aufnahmen steht Ihnen unser Tascam SS-R200 zur Verfügung. Mit diesem Gerät können Sie Ihre Vorträge und Gespräche

direkt auf eine Compact Flash Karte im wave oder MP3 Format abspeichern. Für die Verwendung sprechen Sie sich bitte vorher mit unserem Haustechnik-Team ab.

**Tipp:** Bei Ihren Compact Flash Karten versichern Sie sich über eine genügend hohe Leistungs- und Übertragungsfähigkeit. Ältere Modelle könnten eine zu geringe Übertragungsfähigkeit besitzen, sodass eine simultane Aufnahme nicht möglich ist.

**Tipp:** Für die spätere Speicherung auf Audio-CD empfehlen wir dringend die Verwendung von CD-Rs, da CD-RWs (rewritable) ohne Finalisierung auf älteren Abspielgeräten nicht wiedergegeben werden können.

**Tipp:** Beachten Sie vor Audio-Aufnahmen unbedingt die entsprechenden Urheberrechte und informieren Sie die Vortragenden über die geplante Aufnahme. Das Bildungszentrum übernimmt keine Haftung für eventuelle Verstöße gegen das Urheberrecht.

**Tipp:** Gerne übernimmt die Haustechnik den Tonmitschnitt Ihrer Veranstaltung und übergibt Ihnen am Ende das Rohmaterial auf einem von Ihnen zur Verfügung gestellten Medium (z.B. USB-Stick oder Speicherkarte). Auf Wunsch schneiden wir Ihnen das Rohmaterial auch zu entsprechenden Tracks für Audio-CDs zusammen und entfernen unerwünschte Zwischenräume (z.B. Pausen, etc.). Ein entsprechendes Angebot senden wir Ihnen gerne zu.

### *Anschlussfelder für weitere Geräte – Presse (nur Seminarraum „Matteo Ricci“)*

An der Rückseite des Rahner-Saals (direkt neben der linken Eingangstür) sowie an der linken Seitenwand befinden sich zwei XLR-Anschlussfelder für weitere Geräte zur Audioaufnahme. Diese sind sowohl für Presse als auch für Synchronisation vorgesehen.

**Tipp:** Sprechen Sie sich im Fall von Pressemitschnitten mit unserem Haustechnikteam ab, wir helfen Ihnen gerne weiter.

## *Anschluss Ihres Notebooks für Präsentationen / WLAN*

Natürlich ist es möglich, Ihr Notebook für Präsentationen anzuschließen. Voraussetzung dafür ist lediglich ein vorhandener HDMI- oder VGA-Stecker und – falls gewünscht – ein gewöhnlicher Kopfhörer-Cinch-Stecker für Stereo-Sound. Unser Saal verfügt über WLAN, sodass auch der Zugriff auf das Internet möglich ist, beachten Sie dabei aber Ihre Konfiguration, aktuelle Virensoftware und die Unterstützung des WPA-Sicherheitsstandards. Ein Zugang zum Internet über einen Netzkabelanschluss wird auf Anfrage bereitgestellt.

Ein Infoblatt speziell zur Nutzung von WLAN stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**Tipp:** Verwenden Sie für eine optimale Darstellung eine Auflösung von 1920 x 1280 Pixel. Diese Auflösung wird direkt vom Beamer an die Leinwand übertragen, andere Auflösungen werden entsprechend umgerechnet.

**Tipp:** Schalten Sie im Fall von Präsentationen über Ihr Notebook eventuelle Bildschirmschoner ab und deaktivieren Sie die Stromsparfunktion, um ungewolltes Herunterfahren Ihres Computers zu vermeiden.

**Tipp:** Achten Sie darauf, dass die automatische Update-Funktion Ihrer diversen Programme deaktiviert ist, um ein ungewolltes updaten von Software während Ihrer Veranstaltung zu verhindern.

**Tipp:** Testen Sie die Internetverbindung rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltung. Aufgrund der zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten und Einschränkungen bei Firmennotebooks ist es manchmal erforderlich, die Systemeinstellungen Ihres Notebooks anzupassen, bevor eine WLAN-Verbindung hergestellt werden kann. Es ist dem Haustechnik-Team aus Haftungsgründen untersagt, bei fremden (Firmen-)Notebooks Änderungen an den System- und Internet-einstellungen vorzunehmen.

(Stand: 20.2.2024 – Peter Fürst)