

Anhang 5 (2024)

Equipment Technischer Dienst

Seitens des Kletterverbandes Österreichs kann zur Austragung eines Bewerbes sämtliches technisches Equipment für das Video Judging, die Zeitnehmung, Auswertung und Netzwerk Hardware zur Verfügung gestellt werden. Für eine ausreichende Internetanbindung ist der Veranstalter verantwortlich.

Generell ist im Vorfeld der Veranstaltung eine kurze Absprache zwischen dem Veranstalter und dem Technischen Dienst sinnvoll, um alle technischen Details zu klären.

Video Judging

Es stehen mehrere Bullet Kameras inklusive Stative, sowie Dome Kameras mit Klemmhalterung zur Verfügung. Alternativ gibt es Wandhalterungen für die Kameras. Ein Laptop mit der notwendigen Software, sowie ein PoE Switch zum Anschluss und Versorgung der Kameras kann in doppelter Ausführung gestellt werden. Wenn nötig, und unter bestimmten Voraussetzungen, ist es möglich das Video Judging an zwei separaten Austragungsorten zeitgleich zu verwenden. Der Technische Dienst bringt das notwendige Equipment mit und baut das Video Judging auf. Während dem Bewerb wird es, wenn möglich, vom JP und/oder KVÖ-Judge bedient.

Zeitnehmung

Es stehen ebenfalls zwei Master Clock Laptops mit der Software für die Zeitnehmung, inklusive Fernsteuerungen, zu Verfügung. Zur Anzeige der Zeit gibt es drei 22 Zoll HTBT Monitore, sowie zwei 42 Zoll Flachbildschirme mit HDBT Modul inklusive Ständer. Das Zeitsignal wird über einen HDBT Verteiler mittels Netzkabel auf die Anzeigegeräte übertragen. Alternativ kann mithilfe des installierten Servers auf den Master Clock Laptops das Zeitsignal via Webbrowser auf andere Laptops im gleichen Netzwerk projiziert werden, um dieses beispielsweise im Aufwämbereich zu zeigen. Das akustische Zeitsignal wird direkt auf dem Master Clock Laptop wiedergegeben. Es können kleine, externe Computer Lautsprecher gestellt werden, wobei eine Einspeisung in ein bestehendes Audio Setup, von beispielsweise DJ und Platzsprecher, empfehlenswert ist. Für die Bereitstellung der nötigen Hardware zur Übertragung des akustischen Zeitsignals ist der Veranstalter verantwortlich.

Auswertung

Für die Auswertung werden Tablets zur Ergebniseintragung der Schiedsrichter gestellt, sowie ein Drucker für Ergebnislisten und ähnliches. Ein Laptop für die Auswertung muss von der dafür zuständigen Person selbst mitgebracht werden. Zum Aufbau eines Netzwerkes stehen diverse Router, Switches und Access Points zu Verfügung.

Weiteres Equipment

Des Weiteren können über einen 55 Zoll Bildschirm inklusive Ständer und Mini PC beispielsweise Ergebnisliste oder Vorklettervideos angezeigt werden.

Für einen Platzsprecher können zwei JBL Eon 615 Lautsprecher inklusive Stative, sowie ein Shure SLX Funk Mikrofon bereitgestellt werden. Über die Lautsprecher kann via separaten AUX Anschluss auch Musik wiedergegeben werden.