

## **Anhang 5 (2025)**

### **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/die Veranstalter:in verantwortlich.

Generell ist im Vorfeld der Veranstaltung eine kurze Absprache zwischen dem/der Veranstalter:in 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 stehen verschiedenen Bildschirmen zur Verfügung. 2 haben eine Stativ-Halterung und können inklusive höhenverstellbaren Stativen aufgestellt werden. 2 weitere haben einen eigenen Ständer und können so flexibel angebracht werden. 2 Bildschirme sind fix in einer Box verbaut – diese eignen sich insbesondere für die Zeitanzeige bei Lead Bewerben (Zeitanzeige pro Route). Das Zeitsignal wird über einen PoE Switch mittels Netzkabel auf die Anzeigegeräte übertragen. 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:in, empfehlenswert ist. Für die Bereitstellung der nötigen Hardware zur Übertragung des akustischen Zeitsignals ist der/die Veranstalter:in verantwortlich. Die dafür notwendigen AUX auf XLR Kabel können vom KVÖ mitgebracht werden.

#### **Auswertung**

Für die Auswertung werden Tablets zur Ergebniseintragung der Schiedsrichter:innen 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 Ergebnislisten angezeigt werden.

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

Der technische Dienst kann zusätzlich sportspezifisches Equipment (unter anderem Podest, Routen/Boulder-Beschilderung, Siegerehrungsrückwand,...) mitbringen. Dies wird im Vorfeld abgesprochen.