



## **Technische Informationen und Empfehlungen zur Hauptversammlung**

### **1. Technische Voraussetzungen für die elektronische Zuschaltung zur Hauptversammlung**

#### **1.1 Internetzugang**

Die Upload-/Download-Bandbreite sollte solide 5 Mbit/Sek., besser 10 Mbit/Sek. betragen. Achten Sie bitte auf eine stabile WLAN-Verbindung, oder verbinden Sie Ihr Endgerät über ein LAN-Kabel mit Ihrem Internetzugang. Weitere Anwendungen, die bandbreiten- und rechenintensiv sind, schließen Sie bitte nach Möglichkeit. An einem öffentlichen WLAN-Hotspot (z. B. Hotel, Restaurant usw.), einem Gast-WLAN oder Firmen-WLAN oder in einem öffentlichen WLAN werden manchmal bestimmte Funktionen (z. B. Websocket) oder die Bandbreite beschränkt. Mobile Verbindungen können oftmals nicht stabil und ausreichend sein. Bitte wechseln Sie in diesem Fall Ihre Internetverbindung.

#### **1.2 VPN-Verbindungen**

Bitte beachten Sie, dass es bei einer Zuschaltung über eine aktive VPN-Verbindung (virtuelles privates Netzwerk) zu einer verminderten Übertragungsqualität Ihres Live-Auftritts kommen kann.

#### **1.3 Endgerät**

Nutzen Sie bitte Hardware mit Ausrichtung im Querformat sowie eine integrierte bzw. kabelgebundene Kamera. Für die Audioqualität kann ein Headset hilfreich sein. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie mit Ihrem Computer oder Mobilgerät eine aktuelle Version eines der folgenden Browser verwenden: Chrome, Edge, Firefox oder Safari. Außerdem muss JavaScript aktiviert sein. Deaktivieren Sie Programme wie Adblocker o. Ä., um eine ordnungsgemäße Nutzung gewährleisten zu können.

#### **1.4 Allgemeines**

Bitte beachten Sie, dass Sie mit der Benutzerkennung, unter der Sie Ihre Wortmeldung abgeben möchten, im Onlineservice eingeloggt sein müssen. Für einen Redebeitrag im Wege der Videokommunikation wählen Sie den „virtuellen Wortmeldetisch“ aus. Dort können Sie Ihren Redebeitrag unter „Wortmeldung“ anmelden. Unter „Anmerkungen“ können Sie hierbei vermerken, auf welche Tagesordnungspunkte sich Ihr Redebeitrag bezieht. Sofern Sie in Ihrem Redebeitrag einen Antrag stellen möchten, wählen Sie bitte unter „Wortmeldung“ statt „Redebeitrag“ die Option „Antrag/Wahlvorschlag“ aus. Bitte geben Sie bitte den Inhalt Ihres Antrags im Feld „Anmerkungen“ an. Im vorgesehenen Eingabefeld können Sie auf freiwilliger Basis eine Telefonnummer angeben, unter der Sie im Laufe der Generaldebatte erreichbar sind. Nach Ihrer ersten Anmeldung einer Wortmeldung erfolgt zunächst zusammen mit Ihnen ein Funktionstest der Zwei-Wege-Verbindung. Nach erfolgreichem Funktionstest werden Sie zu gegebener Zeit zu Ihrem Redebeitrag aufgerufen. Sollten Sie Probleme bei der Einwahl haben, erreichen Sie unseren technischen Support unter der Telefonnummer: +49 30 814 533 828.

#### **1.5 Nach Ihrer ersten Anmeldung einer Wortmeldung am Wortmeldetisch**

Die eingehenden Anmeldungen zu Redebeiträgen werden vom Support-Team nach und nach bearbeitet. Bitte warten Sie, bis Sie vom Support-Team zunächst zum Funktionstest aufgerufen werden. Für den Funktionstest erhalten Sie in einem neu erscheinenden Fenster eine



Aufforderung zum Beitritt in einen Testraum. Währenddessen können Sie weiterhin der Übertragung der Hauptversammlung folgen.

### **1.6 Aufforderung, den Rederaum zu betreten (Schaltfläche rechts unter dem Videofenster)**

In diesem Schritt überprüfen wir gemeinsam mit Ihnen die Funktionsfähigkeit sowie die technischen Voraussetzungen Ihrer Hard- und Software-Komponenten. Bitte bestätigen Sie zunächst Ihre Teilnahme, indem Sie auf die Schaltfläche „Teilnehmen“ klicken. Aktivieren Sie anschließend – sofern nötig – bitte Ihr Mikrofon und Ihre Kamera und halten Sie sich sprechbereit.

Ein Mitarbeitender des Support-Teams wird Sie durch die weiteren Schritte begleiten. Während des Funktionstests können Sie die Übertragung der Hauptversammlung weiterhin verfolgen. Nach erfolgreichem Abschluss des Funktionstests informieren wir den Versammlungsleiter darüber, dass Sie für Ihren Redebeitrag bereitstehen. Der Versammlungsleiter wird Sie zu gegebener Zeit zu Ihrem Redebeitrag aufrufen.

Sie sehen die Live-Übertragung der Hauptversammlung und verfolgen die Veranstaltung ab diesem Zeitpunkt in Echtzeit.

### **1.7 Aufforderung zu Ihrem Redebeitrag durch den Versammlungsleiter**

Bitte beginnen Sie mit Ihrem Redebeitrag, sobald Ihnen der Versammlungsleiter das Wort erteilt.

### **1.8 Nach Ihrem Redebeitrag**

Nach Beendigung Ihres Redebeitrags verlassen Sie bitte den Rederaum, indem Sie den virtuellen Warteraum verlassen. Anschließend können Sie die Hauptversammlung wieder über die Bild- und Tonübertragung verfolgen. Diese startet automatisch.

Bitte beachten Sie, dass die Bild- und Tonübertragung per Stream aus technischen Gründen zeitlich verzögert erfolgt. Daher ist es möglich, dass Sie das Ende Ihres eigenen Redebeitrags noch in der Bild- und Tonübertragung verfolgen können.

## **2. Empfehlungen für Ihren Live-Redebeitrag**

### **2.1 Kleidung**

Vermeiden Sie bitte kleinkarierte Oberteile, da diese Muster im Kamerabild einen Moiré-Effekt (Flimmern) erzeugen könnten.

### **2.2 Umgebung**

Achten Sie auf eine ruhige Umgebung mit möglichst wenig Störgeräuschen und auf einen möglichst neutralen Hintergrund (ggf. Einstellen des Hintergrundfilters „Hintergrund unscharf“). Platzieren Sie Ihr Endgerät, wenn möglich, auf einem festen Untergrund, und versuchen Sie, ruckartige Handbewegungen, die zu Verwackelungen führen können, zu vermeiden. Stellen Sie Ihre Mobiltelefone und weitere PCs/Laptops etwas abseits, um Interferenzen zu vermeiden.

### **2.3 Beleuchtung**

Berücksichtigen Sie bitte, sich selbst beim Sprechen gut auszuleuchten. Vermeiden Sie helle Lichtquellen in Ihrem Hintergrund bzw. von der Seite, wie z. B. ein helles Fenster oder direkte Sonneneinstrahlung.



## **2.4 Kameraposition**

Platzieren Sie Ihre Kamera, wenn möglich, so, dass Sie selbst in der Mitte des Bildes zu sehen sind und frontal in die Kamera sehen können. Stellen Sie die Kamera im 16:9-Querformat ein.

## **2.5 Sonstiges**

Bitte stellen Sie Ihr Mobiltelefon stumm und nicht in die Nähe des für die Videokommunikation verwendeten Endgeräts, aber für eventuelle Rückfragen in sichtbare Nähe. Ansonsten könnten Störungen verursacht werden. E-Mail-Programme und Messenger-Dienste außerhalb des Onlineservice bitte nach Möglichkeit auf dem Endgerät schließen, damit Benachrichtigungen vermieden werden, die Sie von Ihrem Live-Auftritt ablenken und die in der Übertragung hörbar sein könnten.