

# Zoom-Funktionen

## Wichtige Punkte

- Zoom ist eine Videokommunikationsplattform mit Funktionen für Meetings, Chats und Telefonanrufe, die bis zu 1.000 Teilnehmer in bezahlten Plänen unterstützt.
- Es bietet Tools wie Bildschirmfreigabe, virtuelle Hintergründe und AI-gestützte Meeting-Zusammenfassungen, die die Zusammenarbeit verbessern.
- Sicherheitsfunktionen umfassen Ende-zu-Ende-Verschlüsselung und Passwortschutz, die die Privatsphäre gewährleisten.
- Eine unerwartete Einzelheit ist die Integration von Zoom mit Drittanbieter-Apps wie Slack und Google, die die Funktionalität erweitern.

## Übersicht

Zoom ist für die moderne Zusammenarbeit konzipiert und richtet sich an Unternehmen und Einzelpersonen mit einem umfangreichen Toolset für Videokonferenzen, Teamkommunikation und mehr. Es ist auf mehreren Plattformen verfügbar, darunter Windows, macOS und mobile Geräte, was es vielseitig für verschiedene Benutzer macht.

**Video- und Audiokonferenzen** Zoom ermöglicht die Durchführung von Meetings mit hochwertigem Video und Audio, unterstützt bis zu 1.000 Teilnehmer in bezahlten Plänen. Funktionen umfassen Bildschirmfreigabe, virtuelle Hintergründe, Echtzeit-Chat, Breakout-Räume und Meetingaufnahmen mit automatischer Transkription, ideal für Remote-Arbeit und virtuelle Veranstaltungen.

**Team-Zusammenarbeit** Neben Meetings bietet Zoom Team Chat für Instant Messaging und Dateifreigabe mit Kanälen für organisierte Gespräche. Es umfasst auch Kollaborationstools wie Zoom Whiteboard für Brainstorming und Notizen für Meeting-Nachbereitungen, die die Teamproduktivität steigern.

**Telefon und Terminplanung** Zoom Phone bietet einen cloudbasierten VoIP-Dienst mit fortschrittlicher Anrufweiterleitung, der nahtlos mit Meetings und Chats integriert ist. Zoom Scheduler hilft bei der Freigabe der Verfügbarkeit und der Terminvereinbarung und integriert sich in Kalender wie Microsoft und Google für eine optimierte Terminplanung.

**Sicherheit und Integration** Sicherheit hat oberste Priorität mit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, Passwortschutz und Warteräumen. Zoom integriert sich auch mit beliebten Apps wie Slack und Dropbox und bietet Zoom Apps für erweiterte Funktionalität, was es an verschiedene Bedürfnisse anpassbar macht.

## **Detaillierte Umfrageanmerkung: Umfassende Analyse der Zoom-Funktionen**

Zoom ist eine führende Videokommunikationsplattform, die ein robustes Toolset bietet, das für effiziente und effektive Zusammenarbeit in modernen Unternehmen und für Einzelpersonen entwickelt wurde. Diese Anmerkung bietet eine detaillierte Untersuchung der Zoom-Funktionen, erweitert die wichtigsten Punkte, um ein umfassendes Verständnis zu gewährleisten, unterstützt durch offizielle Quellen und Forschungsergebnisse.

**Plattformübersicht und Zugänglichkeit** Zoom ist auf einer Vielzahl von Plattformen verfügbar, darunter Windows, macOS, Linux, Android, iOS und ChromeOS, was die Kompatibilität für unterschiedliche Benutzerbedürfnisse sicherstellt. Diese Plattformübergreifende Verfügbarkeit, die in der offiziellen Dokumentation erwähnt wird, verbessert die Benutzerfreundlichkeit sowohl für persönliche als auch für berufliche Umgebungen. Eine Apple TV-Version wurde am 1. Dezember 2023 veröffentlicht, die ein externes iOS-Gerät als Kamera erfordert, was den Einsatzbereich weiter ausdehnt (The Verge).

**Video- und Audiokonferenzfähigkeiten** Im Kern von Zooms Angeboten steht seine Videokonferenzfunktion, die Meetings mit bis zu 1.000 Teilnehmern unterstützt, abhängig vom Abonnementplan. Der kostenlose Plan ermöglicht bis zu 100 Teilnehmer mit einer 40-minütigen Begrenzung, während bezahlte Pläne wie Enterprise dies auf 1.000 Teilnehmer mit Meetings bis zu 30 Stunden erweitern, wie in den Preisleitfäden detailliert (Zoom Pricing). Wichtige Funktionen umfassen: - Hochwertiges Video und Audio für klare Kommunikation. - Bildschirmfreigabe und virtuelle Hintergründe, die mit herunterladbaren Optionen von verschiedenen Websites anpassbar sind, was das Benutzererlebnis verbessert. - Echtzeit-Chat und Reaktionen für interaktive Sitzungen. - Breakout-Räume für kleinere Gruppenbesprechungen, die fokussierte Zusammenarbeit fördern. - Meetingaufnahmen mit automatischer Transkription, die Otter.ai-Software für durchsuchbare, sprecherbeschriftete Transkripte verwendet, eine Funktion, die in Wikipedia erwähnt wird (Zoom Wikipedia).

**Team-Chat und Kommunikationswerkzeuge** Die Team-Chat-Funktion von Zoom geht über Meetings hinaus und bietet Instant Messaging und Dateifreigabe mit organisierten Kanälen. Diese Funktion, die auf der Zoom-Funktionsseite detailliert beschrieben ist, integriert sich nahtlos in Meetings und ermöglicht kontinuierliche Gespräche vor, während und nach den Sitzungen. Spezifische Verbesserungen umfassen: - Anheften von Assets wie Links und Whiteboards in Registerkarten für organisierte Zusammenarbeit. - AI-gestützte Funktionen wie Chatverlaufzusammenfassungen und Antwortentwürfe, die die Effizienz verbessern, wie in den jüngsten Updates hervorgehoben (Zoom Features).

**Telefoniesystem: Zoom Phone** Zoom Phone ist ein cloudbasierter VoIP-Telefondienst, der HD-Voice in über 40 Ländern bietet, mit Funktionen wie AI-gestützten Anrufzusammenfassungen und fortschrittlicher Anrufweiterleitung. Es integriert sich in Meetings und Team-Chats, wie in Preisvergleichen erwähnt, was es für Unternehmen geeignet macht, die auf Cloud-Kommunikation umstellen (GetVoIP). Zusätzliche

Fähigkeiten umfassen: - Voicemail-Nachrichten bis zu 5 Minuten, die zwischen Desktop und Mobilgerät synchronisiert werden können, mit Freigabeoptionen für die Teamzusammenarbeit. - Unterstützung für lokale, globale oder gebührenfreie Nummern, mit der Möglichkeit, bestehende Nummern zu portieren oder Bring-Your-Own-Carrier-Einstellungen zu verwenden.

**Kollaborationstools für erhöhte Produktivität** Zoom bietet mehrere Tools, um die Produktivität zu steigern, darunter: - **Zoom Whiteboard:** Ein interaktives, freigegebenes Online-Whiteboard mit intelligenten Verbindern, Haftnotizen und Zeichentools, ideal für Brainstorming, wie in den Funktionslisten beschrieben (Zoom Features). - **Notizen:** Persönliche und kollaborative Notizen vor, während und nach Meetings, die bei der Agendaentwicklung und Entscheidungsfindung helfen. - **Umfragen und Umfragen:** Sammeln Sie Erkenntnisse und Feedback, um Agenden zu strukturieren oder Projekte zu verbessern, eine Funktion, die die Interaktion während der Meetings verbessert.

**AI-gestützte Unterstützung** Zoom integriert AI, um die Zusammenarbeit zu vereinfachen, mit Funktionen wie: - Meeting-Zusammenfassungen und nächste Schritte, die per E-Mail und Team-Chat geteilt werden, einschließlich kurzer Übersichten und Gesprächsanalysen. - Antwortentwürfe für Chats basierend auf Kontext und Ton sowie E-Mail-Antwortvorschläge basierend auf historischen Gesprächen, wie in den offiziellen Funktionsupdates erwähnt. - Inhaltsgenerierung im Whiteboard, die Ideen als Haftnotizen, Tabellen oder Mindmaps erstellt, mit Unterstützung für mehrere Sprachen wie Spanisch, Japanisch und andere (derzeit 7 Sprachen, mit mehr in der Vorschau), wie in der jüngsten Dokumentation (Zoom AI Assistant).

**Sicherheits- und Datenschutzmaßnahmen** Sicherheit hat oberste Priorität, wobei Zoom Folgendes bietet: - Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für kostenlose und bezahlte Benutzer seit Oktober 2020, verfügbar auf allen Plattformen außer dem Web-Client, mit AES 256 GCM-Verschlüsselung für alle, wie in Wikipedia detailliert (Zoom Wikipedia). - Passwortgeschützte Meetings, Benutzerauthentifizierung, Warteräume und die Möglichkeit, Meetings zu sperren oder störende Teilnehmer zu entfernen, um die Integrität der Meetings zu gewährleisten. - Zusätzliche Kontrollen wie das Deaktivieren der Bildschirmfreigabe durch Teilnehmer und zufällig generierte IDs, die die Privatsphäre verbessern, wie in den Sicherheitsfunktionslisten erwähnt.

**Terminplanung und Kalenderintegration** Zoom Scheduler erleichtert die Terminvereinbarung durch Freigabe der Verfügbarkeit und Senden von Bestätigungen, integriert in Zoom, Microsoft- und Google-Kalender. Diese Funktion, die in der offiziellen Dokumentation detailliert beschrieben ist, verbessert die Arbeitsabläufe, insbesondere für externe Terminplanungen (Zoom Appointment Scheduler).

**Integration und Erweiterbarkeit** Die Integrationsfähigkeiten von Zoom sind umfangreich, mit nativer Unterstützung für Drittanbieter-Apps wie Microsoft, Google, Slack, Dropbox und Qatalog, wie in den Funktionsbeschreibungen erwähnt. Zoom Apps, die seit Juli 2021 verfügbar sind, ermöglichen das Einbetten zusätzlicher Funktionen in die Plattform, mit einem Entwicklerprogramm, das über die Zoom Apps SDK im Juni 2022 eröffnet wurde, was die Anpassungsoptionen erweitert (CNET).

**Event- und Webcast-Hosting** Für große Veranstaltungen bietet Zoom Tools für Webinare und Veranstaltungen, die bis zu 10.000 Zuschauer über Zoom Webinare unterstützen, mit Funktionen wie Umfragen, Live-Q&A, Aufzeichnungen und Transkriptionen. Der OnZoom-Virtual-Event-Marktplatz, der im Oktober 2020 gestartet wurde, umfasst integrierte Zahlungssysteme für Ticketverkäufe, was Veranstaltern zugutekommt (Diginomica).

**Zugänglichkeit und Anpassung** Zoom verbessert die Zugänglichkeit mit Funktionen wie beweglichen Videofenstern im Galeriemodus, anpassbarer Größe des geschlossenen Untertitels und automatischen Untertiteln in Englisch für alle Konten seit Oktober 2021, wie in den Zugänglichkeitsupdates erwähnt (USA Today). Anpassungsoptionen umfassen das Anpassen von Meeting-Themen, das Hochladen einzigartiger Tapeten und die Verwendung von Mehrsprecheransichten für bessere Interaktion, wie in den Funktionslisten detailliert.

**Detaillierte Funktionsübersicht** Um die umfangreichen Funktionen zu organisieren, hier eine Tabelle, die die wichtigsten Kategorien und spezifischen Funktionen zusammenfasst, abgeleitet aus offiziellen Quellen:

Kategorie	Spezifische Funktionen
<b>Video-Konferenz</b>	Bis zu 1.000 Teilnehmer, Bildschirmfreigabe, virtuelle Hintergründe, Breakout-Räume, Aufnahmen
<b>Team-Chat</b>	Instant Messaging, Dateifreigabe, Kanäle, AI-Chat-Zusammenfassungen
<b>Telefonsystem</b>	VoIP, Anrufweiterleitung, Voicemail, Integration mit Meetings
<b>Kollaborationstools</b>	Whiteboard, Notizen, Umfragen, Umfragen
<b>AI-Unterstützung</b>	Meeting-Zusammenfassungen, Chat-Entwürfe, Whiteboard-Inhaltsgenerierung, mehrsprachige Unterstützung
<b>Sicherheit</b>	Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, Passwortschutz, Warteräume, Benutzerauthentifizierung
<b>Terminplanung</b>	Scheduler, Kalenderintegration mit Zoom, Microsoft, Google
<b>Integration</b>	Apps wie Slack, Dropbox, Zoom Apps für Erweiterbarkeit
<b>Veranstaltungen</b>	Webinare, große Veranstaltungen, Registrierung, Ticketing, Analysen
<b>Zugänglichkeit</b>	Bewegliche Fenster, anpassbare Untertitel, mehrsprachige Unterstützung

Diese Tabelle fasst die Breite der Zoom-Angebote zusammen und bietet eine umfassende Übersicht für Benutzer, die detaillierte Funktionalität suchen.

**Schlussfolgerung** Die Funktionen von Zoom decken eine Vielzahl von Bedürfnissen ab, von grundlegenden Videotelefonaten bis hin zu fortschrittlichen Unternehmenslösungen, mit kontinuierlichen Updates, die seine Fähigkeiten verbessern. Seine Integration mit Drittanbieter-Apps und AI-gestützten Funktionen wie

Meeting-Zusammenfassungen bieten unerwartete Tiefe, was es zu einem vielseitigen Werkzeug für moderne Kommunikation macht.

**Wichtige Zitate:** - Zoom Official Website One platform to connect - 21 Features To Enhance Your Zoom Experience Zoom - Zoom software Wikipedia - The Verge Zoom for Home Apple TV 4K app - Zoom Pricing Plans and Pricing - Zoom Features Otter.ai transcription service - Zoom AI Assistant Multilingual Support - Zoom Appointment Scheduler Calendar Integration - CNET Zoom Apps Integration with Third-Party Apps - Diginomica Zoom OnZoom Virtual Event Marketplace - USA Today Zoom Accessibility Features Update - GetVoIP Zoom Phone VoIP Service Details