

BotCast – Versionshistorie & neue Features (bis einschließlich Version 2.2)

Version 1.5.0.2 (Frühjahr 2023 – Erstes größeres Update)

- **Cue-in-Points für Clips:** Individuelle Startzeitpunkte für importierte Videos setzen.
- **Hoch- und Querformate importieren:** Automatische Anpassung von Letterbox/Pillarbox.
- **Quellenhinweise:** Direkte Insertierung von Quellenangaben für Fotos und Videos.
- **Automatische Foto-Animation:** Optionen für „Zoom in“, „Zoom out“ oder „Standbild“.
- **Neue Sprecherstimmen:** Vier neue Stimmen zur Auswahl für die Sprachsynthese.
- **Prompting für Voice-Over:** Individuelle Vorgaben für Off-Texte durch KI-Prompts.
- **Englischsprachige Version:** Unterstützung für englische Off-Texte und Sprachsynthese.

Version 1.6.0.2 (Sommer 2023)

- **Unterstützung weiterer Medienformate:** PNG-Import sowie zusätzliche Aspect Ratios (4:3, 1:1, 2:3).
- **Automatische Untertitelung:** Off-Texte als optionale Captions im Export-Video verfügbar.
- **Responsives UI in der Videozuordnung:** Optimierung der Dateiansicht und Vorschau.
- **Schnelleres Rendering:** Verbesserte Rendering-Prozesse und erweiterte Serverkapazitäten.
- **Variable Bitrate bei Exporten:** Anpassung der Dateigröße für effizientere Distribution.

Version 1.7.0.0 (Herbst 2023)

- **Neue KI-Sprecherstimmen:** Einführung der Voice-Klone „Anthony“ und „Vanessa“.
- **Anbindung von ElevenLabs:** Integration externer Sprachsynthese-Profile per API.
- **Erstellung proprietärer Station Voices:** Eigene Stimmen als Voice-Over nutzen.
- **Phonetische Umschreibungen:** Alternative Schreibweisen für korrekte Aussprache.

Version 1.8.0.2 (Winter 2023)

- **Off-MAZZen mit Fotos:** Off-Texte mit Standbildern produzieren, nicht nur mit Video.
- **Textgenerierung aus URLs:** KI kann Nachrichtentexte aus Online-Artikeln extrahieren.
- **Fünf neue Sprecherstimmen:** Erweitertes KI-Stimmenportfolio für Voice-Over.

Version 1.9.0.3 (Frühjahr 2024)

- **Varianten-Generierung:** Automatische Erstellung von Casts mit alternativem Design.
- **Vor- und Nachlaufzeiten:** Individuelle Anpassung für präzisere Schnittpunkte.
- **Textlängen-Warnung:** Systemhinweis bei Überschreitung der 140-Zeichen-Grenze.
- **Feste Cast-Länge:** Möglichkeit, eine vordefinierte Dauer für Newscasts festzulegen.
- **Atmo-Steuerung pro Szene:** Szenenbasierte Ein- oder Ausblendung von Hintergrundatmosphäre.
- **Clean-Feed-Download:** Export eines zusätzlichen Feeds ohne Texteinblendungen.
- **Verbesserte KI-Textgenerierung:** Genauere Formulierungen und besserer Sprachfluss.
- **Serverredundanz:** Erhöhte Ausfallsicherheit durch zusätzliche Backup-Server.

Version 1.13.0.2 (Herbst 2024)

- **Voice-Over vorhören:** Möglichkeit, KI-generierte Off-Texte vor dem Rendern abzuspielen.
- **Skripte exportieren:** Vollständiger Text-Export per Kopierfunktion für Redaktionssysteme.
- **Mehrfaches Löschen von Casts:** Checkbox-Auswahl für effizientere Verwaltung.
- **Neue Spalte „Länge“ in der Übersicht:** Zeigt die exakte Dauer gerendeter Newscasts.
- **Optimierte Textgenerierung:** Verbesserung der Textqualität und Längenanpassung.

Version 2.0 (Frühjahr 2025)**Erweiterte Ausgabeformate**

- **Unterstützung für Vertical (9:16) & Square (1:1) Formate:** BotCast kann nun Inhalte für Social Media-Plattformen wie Instagram Reels, TikTok oder YouTube Shorts rendern.
- **Flexibles On-Air-Design:** Overlays müssen für neue Formate angepasst und hochgeladen werden.

Neue Videocastformate

- **NmO (Nachrichten mit O-Ton):** Sandwich-Nachrichten mit Off-Text und O-Tönen sind jetzt standardmäßig verfügbar.
- **BmE (Bericht mit Einblendungen):** Magazinbeiträge mit mehreren O-Tönen und Schnittsequenzen auf Anfrage nutzbar.

Performance-Optimierungen

- **Rendering-Beschleunigung:** Besonders bei Korrekturen ist das erneute Rendern nun deutlich schneller.
- **Vorschau und Download optimiert:** Sofortige Vorschau ohne lange Ladezeiten, schnellerer Datei-Download.
- **Effizientere Bild-/Videoformaterkennung:** Automatische Skalierung und Erkennung von Aspect Ratios.

Metadaten-Nutzung

- **Videoeinstellungen aus Metadaten auslesen:** BotCast erkennt nun Einstellungsgrößen wie „Nah“, „Total“ oder „Wow“ aus den Metadaten von Videodateien.
- **Automatische Quellenhinweise:** Falls hinterlegt, werden Copyright-Informationen direkt aus den Metadaten übernommen.

Verbesserungen in der Audibearbeitung

- **Lautstärkeangleichung für Atmo:** Automatische Anpassung der O-Ton- und Atmo-Lautstärke für ein harmonisches Klangbild.
- **Manuelle Pegelanpassung:** Feinjustierung der Lautstärke pro Clip per dB-Regler.
- **Crossfade-Funktion geplant:** Weichere Audio-Übergänge für natürlichere Schnittsequenzen.

Workflow-Optimierungen

- **Casts duplizieren:** Möglichkeit, bestehende Casts mit einem Klick zu kopieren und für neue Formate zu adaptieren.
- **Standardwerte für Zoom & Einpassen:** Vorgabewerte für Bild-Zoom und Letterbox/Pillarbox-Optionen können in den Instanzen voreingestellt werden.

Version 2.2 (Herbst 2025)

- **Erweiterte Sprachsynthese:** Neue Audiooptionen mit fester oder variabler Bitrate sowie Pegelung nach EBU-Norm für einheitliche Lautstärken.
- **Voice-over-Varianten:** Produktion von Newscasts ohne Voice-over – wahlweise mit Fotos, Videos oder kombiniertem Material.
- **Flexible Tonspuren:** Soundbett, Atmo, Voice-over und O-Ton können frei kombiniert und individuell angesteuert werden.
- **Dynamische Overlays:** Zeitlich begrenzte Einblendungen von Inserts und Bauchbinden (6, 8 oder 12 Sekunden) zur besseren Gestaltung von Headlines und Sublines.
- **Whitelist für Sonderzeichen:** Erweiterte Unterstützung von Sonderzeichen in Insert-Texten; problematische Zeichen wurden freigegeben.
- **Automatische Untertitelung:** Subtitles und Closed Captions werden synchron zu

Newscasts mit fester Länge generiert.

- **Atmo-Make-up:** Manuelle Lautstärkeanpassung der Hintergrundatmosphäre in der Korrekturschleife – jetzt auch für NMOs verfügbar.
- **Weiche Atmo-Übergänge:** Neues Fade-in/out-System zwischen Clips verhindert abrupte Lautstärkesprünge und sorgt für harmonischere Tonübergänge.
- **Optimiertes Rendering:** Verbesserte Rendergeschwindigkeit und Fehlerbehebungen (u. a. bei Freeze Frames) für einen stabileren Workflow.

Zusammenfassung

Mit der Version 2.2 wurde BotCast erneut deutlich erweitert und technisch verfeinert. Die neuen Funktionen in den Bereichen Sprachsynthese, Video- und Audioverarbeitung sorgen für mehr Präzision, Flexibilität und Produktionsgeschwindigkeit. Besonders die erweiterten Tonooptionen, dynamischen Overlays und die automatisierte Untertitelung tragen zu einer professionelleren Ausgabequalität bei und vereinfachen redaktionelle Workflows spürbar.

Auch die neu eingeführten Features wie Atmo-Make-up, weiche Audio-Übergänge und optimierte Renderprozesse verbessern das Sounddesign und die Stabilität der Produktion. Damit ist BotCast 2.2 ein wichtiger Schritt in Richtung vollständig automatisierter, sendefertiger Newscasts.

Das kommende Update 2.3 wird den Fokus auf die Erweiterung redaktioneller Bedienfunktionen legen. Geplant sind unter anderem Untertitel für O-Töne, eine erweiterte Preview-Funktion, flexiblere Snippet-Handhabung sowie Längenindikatoren für Headlines und Sublines.

Zudem sind ein Benachrichtigungssystem nach Casterstellung, neue Optionen für Vor- und Nachläufe, die Direktausspielung von Verticals in Social-Media-Kanäle sowie ein parametrierbares Prompting zur gezielten Steuerung von Stil und Tonalität vorgesehen.