

Das „BotCast“-Entwicklerteam: aus der Praxis - für die Praxis

Die Idee zu „BotCast“ ist in der Innovationsredaktion von STUDIO 47 entstanden. In den vergangenen zwei Jahren wurde das System bei Duisburgs regionalem TV-Sender konzipiert, entwickelt, getestet und in der alltäglichen Praxis eingesetzt.



„BotCast“ ist eine Automatisierungs-Lösung aus der Praxis und für die Praxis. Funktionen und Benutzeroberfläche orientieren sich konsequent an den Anforderungen lokaler und regionaler TV- und Online-Redaktionen bei der Newscast-Produktion.

Die Entwicklung wurde von STUDIO 47 gemeinsam mit dem Softwareentwickler feineapps umgesetzt und durch das nordrhein-westfälische Wirtschaftsministerium im Rahmen einer Innovationsförderung unterstützt.

Kontakt

STUDIO 47 – Stadtfernsehen Duisburg GmbH & Co. KG

Auf der Höhe 10

47059 Duisburg

Fon: 0203.47 993 47

Fax: 0203.47 993 45

info@studio47.de



BOT CAST

A white icon of a robot head with a play button symbol on its forehead, positioned to the right of the 'BOTCAST' text.

TV-News vollautomatisch produzieren: schneller, aktueller und günstiger



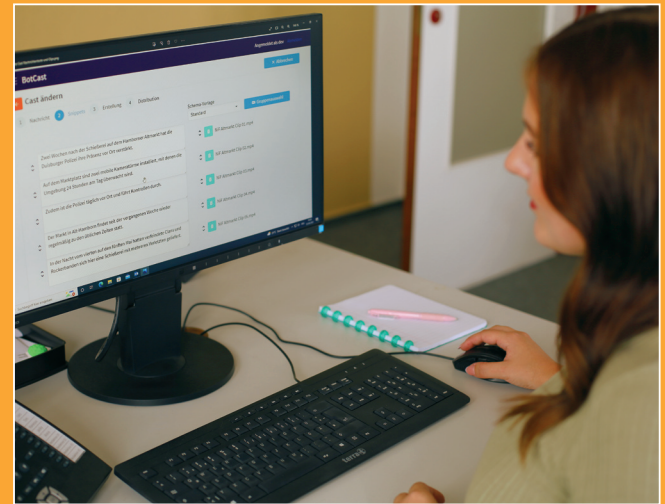
TV-News vollautomatisch produzieren: schneller, aktueller und günstiger

Tagesaktuelle Nachrichten aus der Region zu liefern ist für alle lokalen Medien die mit Abstand wichtigste Aufgabe. Das gilt insbesondere im Fernsehen und für audiovisuelle Online-Angebote.

Aber: Die Produktion von Video-Newscasts ist äußerst aufwändig, sie benötigt einen großen und kostenintensiven Technik- und Personaleinsatz in den Redaktionen.

Mit „BotCast“ lässt sich dieser Aufwand deutlich und dauerhaft reduzieren. Das System sorgt dafür, dass TV-News vollautomatisch produziert werden und übernimmt alle hierbei notwendigen Arbeitsschritte.

- + **Textgenerierung:** Lead-Satz, Gliederung und Abschluss – „BotCast“ unterstützt das Verfassen des Nachrichtentextes mit Eingabemasken, Templates oder KI-gestützter Formulierungshilfe.
- + **Sprachsynthese:** Voice Over ohne Mikrofon – die Nachvertonung übernimmt „BotCast“ mit lebensrealen und variablen Sprecherstimmen einer Text-to-Speech-API.
- + **Video Editing:** Bildschnitt, Insertierung von Titeln und Bauchbinden sowie Synchronisation mit dem Voice Over erledigt „BotCast“ automatisch auf Grundlage frei wählbarer Templates.



- + **Distribution:** Ausspielung für die Sendeabwicklung oder Online-Veröffentlichung – „BotCast“ erstellt innerhalb weniger Minuten broadcastfähige Videodateien.

„BotCast“ ist eine cloudbasierte Software, die sich problemlos in jeder TV- und Online-Redaktion einsetzen lässt und dank ihrer benutzerfreundlichen Oberfläche schnell und leicht bedienbar ist.

Weitere Infos und Produktionsbeispiele gibt's unter www.studio47.de/botcast

