

Automatische Synchronisation von Bild und Ton Tipp 456

Bild und Ton



Udo Gubba

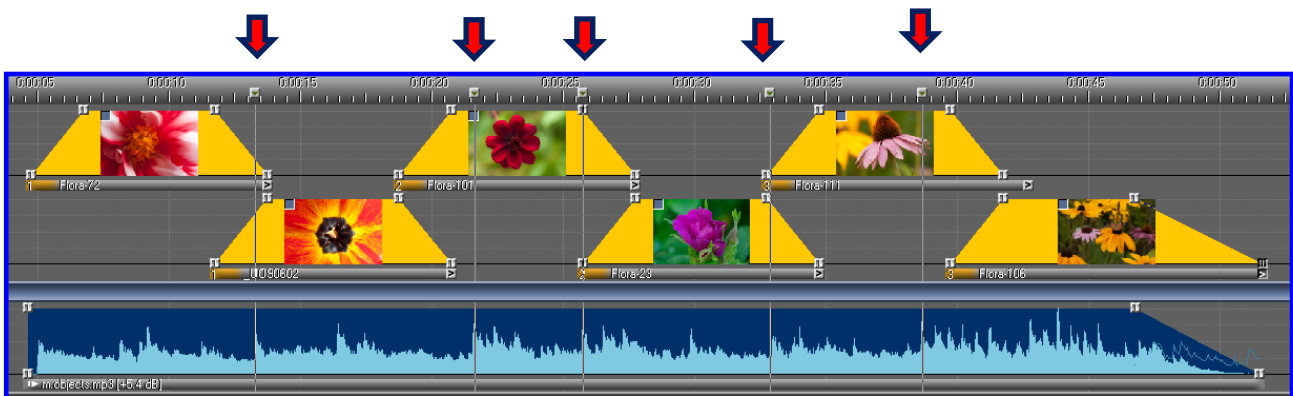
Mit der Assistentenfunktion „[Bilder zu Bereichsmarken synchronisieren](#)“ bietet m.objects nun eine komfortable Möglichkeit Bild und Ton automatisch abzustimmen. (Version 5.2)

Schritt 1: Start der Show

Starten Sie die Wiedergabe der Diaschau von Beginn an.

Schritt 2: Einzelmarken setzen

Sie können beim Abhören der Musik [intuitiv Zeitpunkte markieren](#), an denen Sie Überblendungen ausrichten wollen. Betätigen Sie hierzu während der Wiedergabe die [\[Entf\]-Taste \(Entferntaste\)](#). Dadurch werden auf der Zeitleiste sogenannte Einzelmarken gesetzt (rote Pfeile)



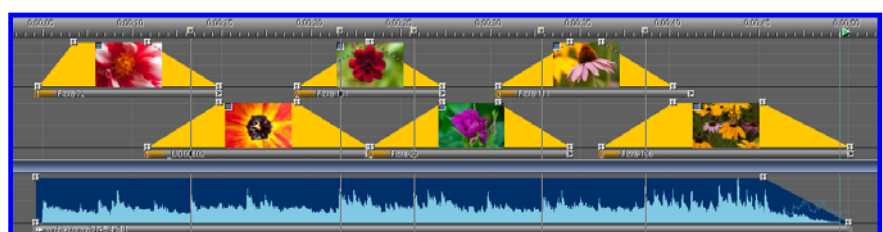
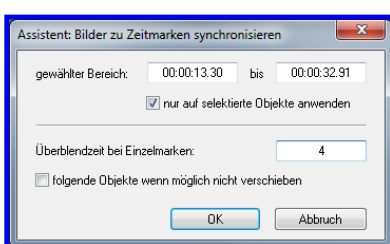
Schritt 3: Überblendkurven automatisch an die Musik anpassen

Haben Sie die Überblend-Zeitpunkte nach Ihren Vorstellungen markiert? Die gesetzten Markierungen dienen dazu, die [Überblendkurven automatisch mit dem Assistenten an die Musik anzupassen](#).

[Markieren Sie auf der Zeitleiste die gesetzten Einzelmarken](#), indem Sie links neben der ersten Einzelmarke beide Maustasten zugleich drücken und anschließend wieder loslassen.

Wählen Sie [nun Bearbeiten > Assistent > Bilder zu Zeitmarken synchronisieren](#).

Als Überblendzeit bei Einzelmarken habe ich 4 Sekunden gewählt und anschließend mit OK bestätigt.



Die Überblendungen werden von m.objects automatisch an die Bereichsmarken positioniert. Das Ergebnis zeigt eine harmonische Übereinstimmung von Bild und Ton.