DEEPFAKE DETECTIVES
CHECKLISTE

Bildqualität:

- Schatten und Licht wirken (vor allem bei Bewegung) unnatürlich bzw. zu perfekt
- Bildfehler sind vorhanden wie verschwommene Stellen, deplatzierte Flecken, falsche Buchstaben bzw. fehlerhafte Texte, verzerrte Objekte oder Personen im Hintergrund, etc.
- Qualität des Bildes verändert sich beim Hineinzoomen

Kontext:

- Objekte oder Personen im Hintergrund passen inhaltlich nicht zum Gesamt-Setting
- Details wie Muttermale, Tattoos oder andere sichtbare Besonderheiten einer Person sind im Vergleich zu älteren Originalaufnahmen nicht vorhanden/hinzugekommen/an der falschen Stelle
- Aussagen und Handlungen passen nicht zum üblichen Verhalten der Person
- Betonung, Sprachmuster und Körperhaltung passen nicht zum üblichen Verhalten der Person
- Zeit und Ort der Aufnahme sind nicht nachvollziehbar
- Ort der Aufnahme ist über Google Maps nicht auffindbar/sieht in Wirklichkeit anders aus

Mimik und Körper:

- Gesicht, Haut oder Haare wirken unnatürlich (z. B. zu glatt, zu perfekt)
- Augen, Mund oder Zähne sind nicht detailliert/trennscharf
- Übergänge rund um das Gesicht sind unstimmig/verschwommen
- Ohren, Nase oder Zähne haben seltsame Formen
- Gliedmaßen sind unnatürlich (z. B. Form, Anzahl Finger, etc.)
- Pupillen nicht kreisrund
- Körperproportionen wirken unpassend
- Alter von Gesicht und Körper passen nicht zusammen

Bewegung (bei Video-Deepfakes):

- Augenbewegung ungewöhnlich, keine Veränderung der Pupillen (Durchmesser ändert sich nicht)
- Lippenbewegungen wirken unnatürlich
- Gesicht wird in der Seitenansicht unscharf
- begrenzte oder unnatürliche Bewegung von Gesicht, Kiefer, Falten, Grübchen
- Körperbewegung ist eingeschränkt bzw. wirkt unnatürlich
- Bewegung von Händen/Armen ist beim Sprechen eingeschränkt bzw. wirkt unnatürlich
- Übergänge im Bildmaterial unscharf oder „holprig“
- Bildqualitäten innerhalb eines Videos unterschiedlich

Ton (bei Audio- und Video-Deepfakes):

- Audioqualität ist schlecht bzw. unnatürlich
- Stimme und Mundbewegungen sind nicht synchron
- Betonung der Stimme ist monoton bzw. wirkt unnatürlich
- Aussprache von Wörten wirkt „komisch“ oder klingt falsch
- beim Sprechen gibt es unnatürliche Pausen/Verzögerungen
- metallischer Sound