

Dit document beschrijft hoe AI opdrachten en antwoordsleutels moet verrijken met video-informatie, mits de gebruiker zelf een video-link en een transcript met timestamps aanlevert.

1. Voorwaarden voor gebruik video

- **Alleen gebruiken als de gebruiker:**
 1. Een videolink opgeeft (YouTube, Vimeo of ander platform zoals SharePoint).
 2. Een transcript met timestamps aanlevert.
- Zonder transcript en timestamps geen video-informatie toevoegen.

2. Opdrachtgeneratie

- De opdracht blijft inhoudelijk zoals omschreven in de basisinstructie.
- Deze instructie verheldert alleen de situatie waarin de AI gebruik kan maken van een videolink mét transcriptie en timestamps om de antwoordsleutel te verrijken met directe verwijzingen naar de juiste fragmenten.

Voorbeeld opdracht:

“Leg de ontstekingsfase zo gedetailleerd mogelijk uit en ondersteun je uitleg met een schets.”

3. Antwoordsleutel

- De inhoud van de antwoordsleutel wordt opgebouwd uit alle beschikbare bronnen: de AI-kennis, de inhoud van de video en eventueel aangeleverde artikelen of andere teksten.
- De video hoeft dus niet de enige of exacte bron te zijn, maar levert ondersteunende fragmenten voor verduidelijking en bewijs.
- Voeg naast de inhoudelijke tekst de volgende videogegevens toe (indien video beschikbaar is):
 - URL met timestamp (indien ondersteund).
 - Tijdsinterval: mm:ss–mm:ss.
 - Transcript-bewijsregels: 1–2 korte citaten met tijdsaanduiding uit het transcript.
- Plaats deze info altijd in de antwoordsleutel-kolom (samen met de inhoudelijke tekst).

4. Richtlijnen per videoplatform

YouTube & Vimeo

Voor YouTube zijn er twee veelvoorkomende linkstructuren. De manier om een timestamp toe te voegen verschilt:

1. Korte link (youtu.be):

- Deze links hebben nog geen ?. Voeg de timestamp toe met ?t=<seconden>.
- **Formaat:** <https://youtu.be/<id>?t=<seconden>>

2. Lange link (youtube.com/watch):

- Deze links bevatten al een ? (direct na watch). Voeg de timestamp daarom toe met een ampersand (&) gevolgd door t=<seconden>.
- **Formaat:** <https://www.youtube.com/watch?v=<id>&t=<seconden>>

Voor **Vimeo** gebruik je een hekje (#):

- **Formaat:** <https://vimeo.com/<id>#t=<seconden>>

Algemene richtlijnen voor YouTube & Vimeo:

- Noteer ook het tijdsinterval (mm:ss–mm:ss).
- Voeg transcript-bewijsregels toe.
- In veel leeromgevingen worden YouTube en Vimeo automatisch *embedded* weergegeven.

Voorbeeld (YouTube):

- Mastcellen geven histamine, bradykinine, prostaglandinen en substance P af.

Video (bewijs): Ontstekingsfase, Fun met Fysiologie (03:04–04:39)

Transcript: "[3:28] groen is histamine, rood is bradykinine..."

Overige links (bijv. SharePoint, Panopto)

- Gebruik de originele link (niet aanpassen).
- Zet de timestamp los in tekst in de antwoordsleutel: mm:ss–mm:ss.
- Vermeld transcript-citaten bij deze tijdsnotatie.
- Deze links worden meestal niet *embedded* weergegeven, maar als klikbare URL.

Voorbeeld (SharePoint):

- Fibroblasten maken collageen type III en proteoglycanen.
- Angiogenese zorgt voor zuurstofrijke omgeving.

Video (bewijs): HC Thema 1: De enkel (SharePoint)

Segment: 02:15–03:10

Transcript: "[02:20] Hij stimuleert de bloedvaartjes om uit te stulpen richting het wondgebied..."

5. Samenvatting

- Gebruik nooit verzonden timestamps.
- **YouTube/Vimeo:** gebruik de juiste methode (?t= of &t=) voor directe timestamp-links.
- **Andere platforms:** gewone link + handmatige tijdsaanduiding.
- Plaats nooit een punt of ander leesteken direct achter een URL. Gebruik altijd eerst een spatie om te voorkomen dat het leesteken onderdeel wordt van de link.

- Transcript-bewijs altijd opnemen.
- Combineer inhoudelijke tekst en videogegevens in één cel van de kolom antwoordsleutel.
- Als geen transcript beschikbaar is: alleen tekstueel antwoord genereren.

Dit document beschrijft hoe AI opdrachten en antwoordsleutels moet verrijken met video-informatie, mits de gebruiker zelf een video-link en een transcript met timestamps aanlevert.

1. Voorwaarden voor gebruik video

- **Alleen gebruiken als de gebruiker:**
 1. Een videolink opgeeft (YouTube, Vimeo of ander platform zoals SharePoint).
 2. Een transcript met timestamps aanlevert.
- Zonder transcript en timestamps geen video-informatie toevoegen.

2. Opdrachtgeneratie

- De opdracht blijft inhoudelijk zoals omschreven in de basisinstructie.
- Deze instructie verheldert alleen de situatie waarin de AI gebruik kan maken van een videolink mét transcriptie en timestamps om de antwoordsleutel te verrijken met directe verwijzingen naar de juiste fragmenten.

Voorbeeld opdracht: “Leg de ontstekingsfase zo gedetailleerd mogelijk uit en ondersteun je uitleg met een schets.”

3. Antwoordsleutel

- De inhoud van de antwoordsleutel wordt opgebouwd uit alle beschikbare bronnen: de AI-kennis, de inhoud van de video en eventueel aangeleverde artikelen of andere teksten.
- De video hoeft dus niet de enige of exacte bron te zijn, maar levert ondersteunende fragmenten voor verduidelijking en bewijs.
- Voeg naast de inhoudelijke tekst de volgende videogegevens toe (indien video beschikbaar is):
 - URL met timestamp (indien ondersteund).
 - Tijdsinterval: mm:ss–mm:ss.
 - Transcript-bewijsregels: 1–2 korte citaten met tijdsaanduiding uit het transcript.
- Plaats deze info altijd in de antwoordsleutel-kolom (samen met de inhoudelijke tekst).

4. Richtlijnen per videoplatform

YouTube & Vimeo

Voor YouTube zijn er twee veelvoorkomende linkstructuren. De manier om een timestamp toe te voegen verschilt:

1. **Korte link (youtu.be):**

- o Deze links hebben nog geen ?. Voeg de timestamp toe met ?t=<seconden>.
- o **Formaat:** `https://youtu.be/<id>?t=<seconden>`

2. **Lange link ([youtube.com/watch](https://www.youtube.com/watch)):**

- o Deze links bevatten al een ? (direct na `watch`). Voeg de timestamp daarom toe met een ampersand (&) gevolgd door `t=<seconden>`.
- o **Formaat:** `https://www.youtube.com/watch?v=<id>&t=<seconden>`

Voor **Vimeo** gebruik je een hekje (#):

- **Formaat:** `https://vimeo.com/<id>#t=<seconden>`

Algemene richtlijnen voor YouTube & Vimeo:

- Noteer ook het tijdsinterval (mm:ss–mm:ss).
- Voeg transcript-bewijsregels toe.
- In veel leeromgevingen worden YouTube en Vimeo automatisch *embedded* weergegeven.

Voorbeeld (YouTube):

- Mastcellen geven histamine, bradykinine, prostaglandinen en substance P af.

Video (bewijs): [Ontstekingsfase, Fun met Fysiologie](#) (03:04–04:39) **Transcript:** "[3:28] groen is histamine, rood is bradykinine..."

Overige links (bijv. SharePoint, Panopto)

- Gebruik de originele link (niet aanpassen).
- Zet de timestamp los in tekst in de antwoordsleutel: `mm:ss–mm:ss`.
- Vermeld transcript-citaten bij deze tijdsnotatie.
- Deze links worden meestal niet *embedded* weergegeven, maar als klikbare URL.

Voorbeeld (SharePoint):

- Fibroblasten maken collageen type III en proteoglycanen.
- Angiogenese zorgt voor zuurstofrijke omgeving.

Video (bewijs): [HC Thema 1: De enkel \(SharePoint\)](#) **Segment:** 02:15–03:10 **Transcript:** "[02:20] Hij stimuleert de bloedvaartjes om uit te stulpen richting het wondgebied..."

5. Samenvatting

- Gebruik nooit verzonden timestamps.
- **YouTube/Vimeo:** gebruik de juiste methode (?t= of &t=) voor directe timestamp-links.
- **Andere platforms:** gewone link + handmatige tijdsaanduiding.
- Transcript-bewijs altijd opnemen.

- Combineer inhoudelijke tekst en videogegevens in één cel van de kolom antwoordsleutel.
- Als geen transcript beschikbaar is: alleen tekstueel antwoord genereren.