

Instructie voor AI - video's met timestamps

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:
 - Een **videolink** opgeeft (YouTube, Vimeo of ander platform zoals SharePoint).
 - 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

- Voeg een directe timestamp-link toe:
- YouTube: `https://youtu.be/<id>?t=<seconden>`
- Vimeo: `https://vimeo.com/<id>#t=<seconden>`
- Noteer ook het tijdsinterval (mm\:ss-mm\:ss).
- Voeg transcript-bewijsregels toe.

- In veel leeromgevingen worden YouTube en Vimeo automatisch **embedded** weergegeven.

Voorbeeld (YouTube/Vimeo):

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

Video (bewijs):

[Ontstekingsfase, Fun met Fysiologie](https://youtu.be/8-x9RKv-bXY?t=184)
(03:04-04:39)

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

Overige links (bijv. SharePoint, Panopto, lokale opnames)

- 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)](https://hannl.sharepoint.com/:v:/r/teams/.../Opname%20van%20vergadering.mp4)

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:** directe timestamp-links + embed.
- **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.