

Vejledning 4: Gør tidskoder til tidsangivelser i Microsoft Excel

For at kunne arbejde med tiderne for de enkelte indstillinger, placerer vi timer, minutter, sekunder og frames i hver sin kolonne. Det gøres med følgende Excel-formler, der trækker talværdierne ud af tidskodeangivelserne; C3 antages her at være cellen, hvor den første TC Out-værdi optræder:

Timer: **=VÆRDI(VENSTRE(C3;2))** [eller **=VÆRDI(VENSTRE(C3;2))-1** hvis tidskoden starter med 01:00:00:00 i stedet for 00:00:00:00]

Minutter: **=VÆRDI(MIDT(C3;4;2))**

Sekunder: **=VÆRDI(MIDT(C3;7;2))**

Frames: **=VÆRDI(HØJRE(C3;2))**

Ved at trække i plus-tegnet i hjørnet kan man kopiere formlen til alle celler i kolonnen. Henvisningen til TC-out-cellen retter sig automatisk til den aktuelle række.

For at kunne identificere det frame-nummer, som hver indstilling slutter med, har man brug for at kende videofilens Frame Rate (se Vejledning 1). Når man har den, skriver man den ind i en celle i Excel-arket, så man kan henvise til den. I dette eksempel er det cellen D2. I Excel kan man angive en absolut celleplacering med \$-tegnet, så når formlen kopieres, vil den stadig henvise til samme celle.

Formlen her vil identificere det frame-nummer, som hver indstilling slutter med:

=F3*60*60*\$D\$2+G3*60*\$D\$2+H3*\$D\$2+I3

F3 angiver et timetal, som ganges med 60 minutter og 60 sekunder og Frame Rate-værdien.

G3 angiver et minuttal, som ganges med 60 sekunder og Frame Rate-værdien.

H3 angiver et sekundtal, som ganges med Frame Rate-værdien.

I3 angiver et frame-tal.

Formlen indkopieres i celle J3 og kan kopieres til de underliggende celler ved at trække i plus-håndtaget.

I næste kolonne (K) angives ved en simpel subtraktion (J4-J3) længden i frames af den enkelte indstilling.

I kolonnen efter omregnes indstillingslængden så indstillingslængden i frames til sekunder ved at dividere indstillingslængden i kolonne K med Frame Rate-værdien. Ved at vælge kolonnetyperen "Tal" kan man vælge at afrunde til et bestemt antal decimaler, f.eks. 2.