

```
%{  
  Video_speichern_als avi_interpoliert_Elektroden_VI  
%}  
  
% Variablen  
n_el = 25;      % Anzahl der Elektroden  
n_zeit = 100;  % Anzahl der Zeitschritte  
interpolationsfaktor = 2;  
  
% Simulation des Signals  
% typ = '3_trigamp_zufmod';  
% typ = '1_sin_kreis';  
  typ = '2_trigamp_senkmod';  
q = signal_simulation(n_el, n_zeit, typ);  
  
% Erzeugung der räumlich verteilten Datenmatrix  
rvq = spalten_zu_rechteck(q,5,5);  
  
% Datenmatrix interpolieren und als Film darstellen  
name = 'movie';  
produziere_film(rvq, interpolationsfaktor, name);
```