



Vorlesung Computergrafik



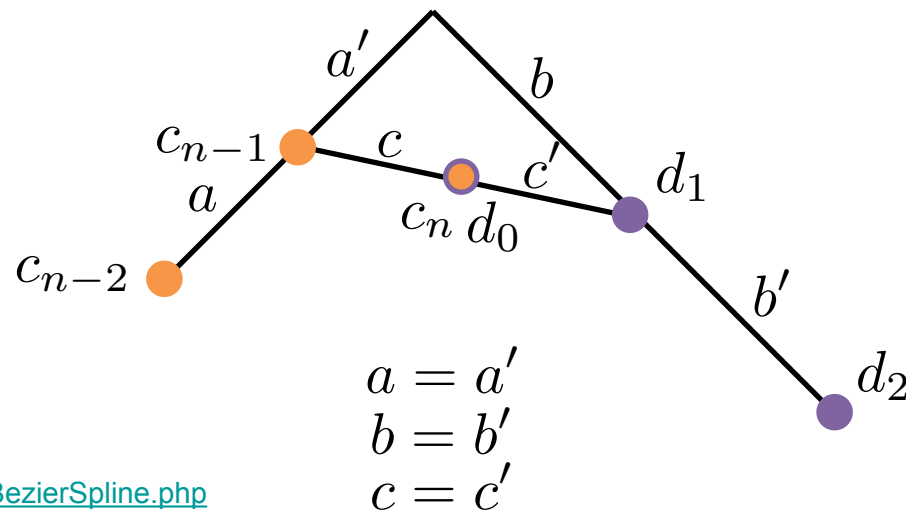
Splines

- Stückweise Π^n , an den Übergängen C^{n-1}



Splines

- Stückweise Π^n , an den Übergängen C^{n-1}
- Zwei Bezier-Kurven (mit Kontrollpunkten $\{c_i\}, \{d_i\}$) verbinden:
 - C^0 : $c_n = d_0$ (gleiche Randpunkte)
 - C^1 : $c_n = d_0 = \frac{1}{2}(c_{n-1} + d_1)$ (gleiche Randpunkte und 1. Ableitungen)
 - C^2 : “A-frame” Bedingung:



Demo: <http://www.malinc.se/m/MakingABezierSpline.php>





Vorlesung Computergrafik

Bis zum nächsten Mal!

