

Hiermit erkläre ich, dass ich einverstanden bin, wenn die von mir verfasste Facharbeit der schulinternen Öffentlichkeit zugänglich gemacht wird.

Celle, 28.03.2006

Friedemann Winkler

---

(Unterschrift)

Hiermit versichere ich, dass ich die Arbeit selbstständig angefertigt, keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel benutzt und die Stellen der Facharbeit, die im Wortlaut oder im wesentlichen Inhalt aus anderen Werken entnommen wurden, mit genauer Quellenangabe kenntlich gemacht habe.

Verwendete Informationen aus dem Internet sind dem(r) Lehrer/in vollständig im Ausdruck zur Verfügung gestellt worden.

Celle, 28.03.2006

Friedemann Winkler

---

(Unterschrift)

## Literatur- und Quellenverzeichnis

### Bücher:

- **Brauch, Wolfgang / Dreyer, Hans-Joachim / Haacke, Wolfhart:** Mathematik für Ingenieure, 10. durchgesehene Auflage, Wiesbaden u. a. 2003
- **Latussek, Paul** u. a.: Lehr- und Übungsbuch Mathematik, Band 5: Einführung in die numerische Mathematik ..., Leipzig 1992
- **Stoer, Josef:** Numerische Mathematik 1, 9. Auflage, Berlin 2004
- **Boor, Carl de:** Splinefunktionen, Basel u. a. 1990
- Duden Rechnen und Mathematik, 5. überarbeitete Auflage, Mannheim 1994
- **Bronstein, I. N.** u. a.: Taschenbuch der Mathematik, 5. überarbeitete und erweiterte Auflage, Thun 2000

### Quellen aus dem Internet:

- **Wikipedia Artikel:** Splineinterpolation  
URL: [de.wikipedia.org/wiki/Spline-Interpolation](https://de.wikipedia.org/wiki/Spline-Interpolation)
- **Steinhaus, Stefan:** Analysis numerischer Methoden - Splineinterpolation (1996)  
URL: [www.steinhaus-net.de/stefan/publikationen/mseminar.pdf](http://www.steinhaus-net.de/stefan/publikationen/mseminar.pdf)