

Programmbibliothek DSV1-Lib
zum Buch
Hans. W. Schüßler: Digitale Signalverarbeitung 1
Analyse diskreter Signale und Systeme,
Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2008

bearbeitet von
G. Dehner, R. Rabenstein, P. Steffen

- Lizenzbedingungen
- Strukturen der Bibliotheken
- Literaturverzeichnis

Lizenzbedingungen

Die Programmbibliothek ist eine Ergänzung zum Textbuch und steht dem interessierten Leser zur Vertiefung des Lehrstoffes zur Verfügung.

Dieses Werk ist unter einem Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland Lizenzvertrag lizenziert. Um die Lizenz anzusehen, gehen Sie bitte zu

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/de/>

oder schicken Sie einen Brief an Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.



Trotz intensiver Tests kann eine Garantie für eine fehlerfreie Funktionsweise der Programme nicht übernommen werden. Die Anwendung der Programme ist ausschließlich auf den Ausbildungsbereich und auf die nicht kommerzielle Anwendung beschränkt.

Für Fragen zu den Programmen können Sie sich per E-Mail direkt an

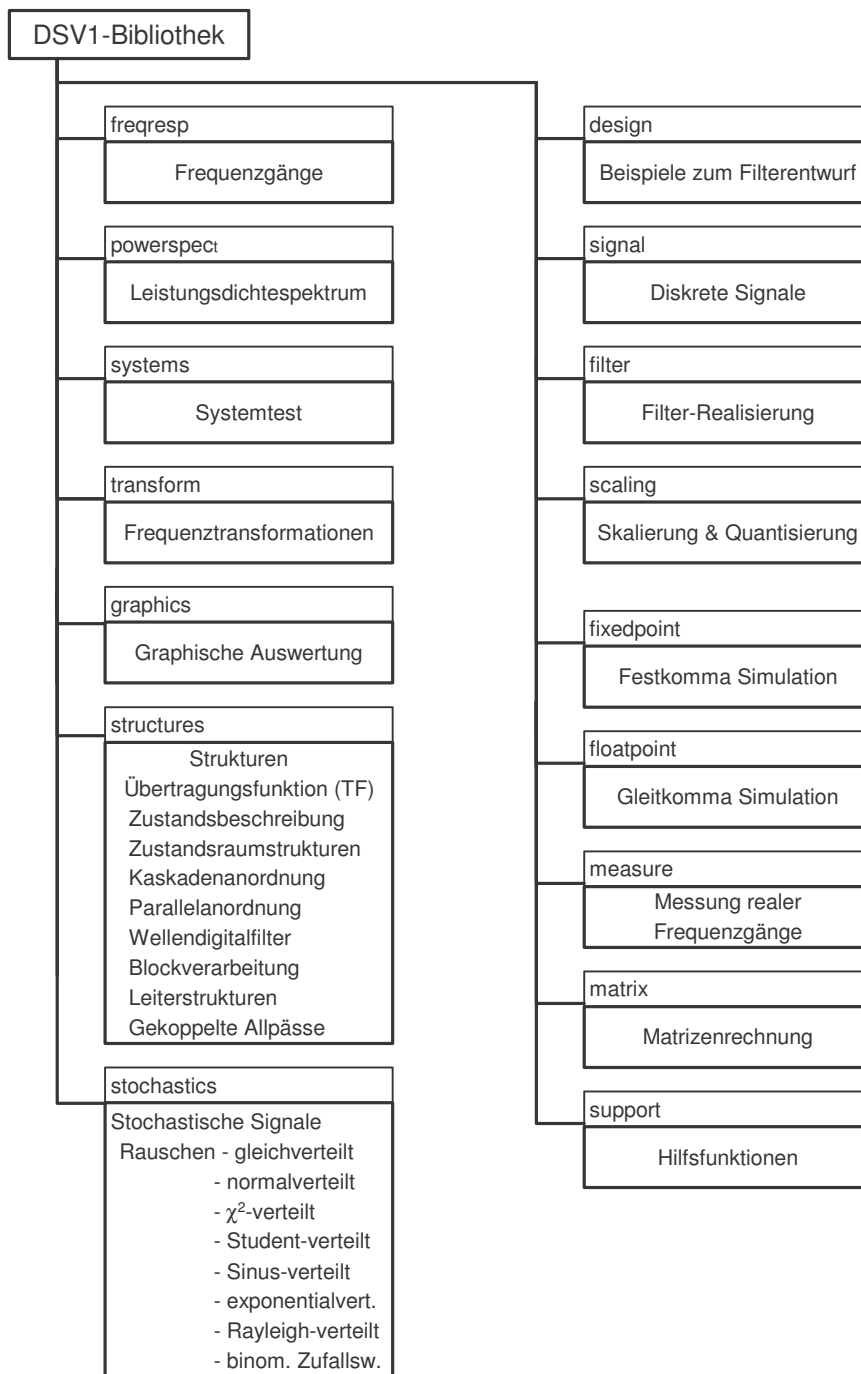
guenter.dehner@ib-dehner.de

wenden. Bitte fügen Sie, soweit möglich, Ihren Fragen auch Ihre entsprechenden Matlab-Beispiele bei. Gerne nehmen wir Ihre Vorschläge zur Verbesserung und Erweiterung der Bibliotheken entgegen.

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Multimediakommunikation und Signalverarbeitung

G. Dehner - R. Rabenstein - P. Steffen

Struktur der DSV-Bibliothek



Literaturverzeichnis:

Die in den Programmdokumentationen der DSV-Bibliothek angeführten Literaturstellen werden hier nochmals gelistet.

- [DSV1] Schüßler, H.W. Digitale Signalverarbeitung 1, Springer, 2008
- [Pap91] Papoulis, A.: Probability, random variables and stochastic processes. New York: McGraw-Hill 3. Edition 1991
- [Gra06] Gradshteyn I.S.; Ryzhik I.M.: Table of Integrals, Series, and Products; Academic Press, 2006 CD-Version, Equation 3.952-8 and 9.210-1
- [Jack96] Jackson, L.B.: Digital Filters and Signal Processing, Kluwer Academic Publisher, 1996
- [Deh03] Dehner, Günter F.: Noise optimized IIR filter design - tutorial and some new aspects, Signal Processing 83 (2003) 1565-1582
- [SchS90] Schuessler, H.W.; Steffen, P.: On the design of allpasses with prescribed group delay. Proc. of ICASSP Albuquerque (1990) 1313-1316
- [BuMcC94] Burrus, C.S.; McClellan, J.H.; Oppenheim, A.V.; Parks, T.W.; Schafer, R.W. & Schussler, H.W.: Computer-Based Exercises for Signal Processing, Using MATLAB, (Prentice-Hall, 1994)
- [MeeW75] Meerkoetter, K.; Wegener, W.: A new second-order digital filter without parasitic oscillations, AEÜ Vol. 29, 1975, S. 312-314
- [SchD90] Schuessler, H.W.; Dong, Y.: A New Method for Measuring the Performance of Weakly Nonlinear and Noisy Systems", Frequenz 44 (1990) pp. 3-4
- [Jack96] Jackson, L.B.: Digital Filters and Signal Processing, Kluwer Academic-Publisher, 1996
- [Fet86] Fettweis, A.: Wave Digital Filters: Theory and Practice, Proceedings of the IEEE, Vol. 74, No. 2. 1986