
Publikationen ab 1995

1. G. Hellstern, C. Weiss: „Baryon form-factors in a diquark-quark bound state description“, Phys. Lett. B 351, 64-69, 1995
2. G. Hellstern, „Baryonformfaktoren im hadronisierten NJL-Modell“, Diplomarbeit, Universität Tübingen, 1995
3. G. Hellstern, R. Bäurle, U. Zückert, R. Alkofer, H. Reinhardt, „Baryon structure in a covariant diquark-quark model“, Diquarks 3* 36-45, 1996
4. G. Hellstern, R. Alkofer, M. Oettel, H. Reinhardt, „Nucleon form-factors in a covariant diquark-quark model“, Nucl.Phys.A627:679-709, 1997
5. G. Hellstern, R. Alkofer, H. Reinhardt, „Diquark confinement in an extended NJL model“, Nucl.Phys.A625:697-712, 1997
6. G. Hellstern, M. Oettel, R. Alkofer, H. Reinhardt, „Baryons in a covariant and confining diquark-quark model“, Future directions in quark nuclear physics* 5-14, 1998
7. M. Oettel, G. Hellstern, R. Alkofer, H. Reinhardt, „Octet and decuplet baryons in a covariant and confining diquark-quark model“, Phys.Rev.C58:2459-2477, 1998
8. G. Hellstern, „Baryonen in einem kovarianten Diquark-Quark-Modell mit Confinement“, Dissertation, Universität Tübingen, 1998
9. G. Hellstern, J. Kretschmer, „Kredit-Portfoliomodelle im Vergleich“, in Handbuch MaK, Schäffer Poeschel, 2003
10. G. Hellstern, J. Kretschmer, „Einzelkreditnehmer- und portfolioorientierte Kreditrisikomodellierung“, in Handbuch Bankenaufsichtliche Entwicklungen, Schäffer Poeschel, 2004
11. G. Hellstern, „Quantifizierung von Operationellen Risiken“, in Handbuch MaRisk, Fritz Knapp Verlag, 2006, zweite Auflage 2012
12. G. Hellstern, „Eigenkapitalunterlegung von Kreditderivaten, in Handbuch SolvV, Schäffer Poeschel, 2007, Neuauflage 2014
13. G. Hellstern, „Integration der Handelsgeschäfte in die Risikotragfähigkeit“, in Handbuch Risikomanagement im Handelsgeschäft, Schäffer Poeschel, 2009
14. Mitautor des Kommentars, „KWG und CRR“, Schäffer Poeschel, mit den Namensbeiträgen zu § 25a Abs. 1 KWG inkl. MaRisk, Kapitalunterlegung von Marktpreisrisiken, CVA-Risiko
15. G. Hellstern, „Bankaufsichtliche Prüfung von Risikomanagement- und -controllingverfahren“ in Risikomanagement und Frühwarnverfahren, Deutscher Sparkassenverlag, 2010, zweite Auflage 2012
16. Mitautor von „CRR visuell“, Schäffer Poeschel, 2013/2015/2020
17. G. Hellstern, Aufsichtliche Analyse des Geschäftsmodells von Instituten, Revisionspraktiker Juli 2018
18. G. Hellstern, TRIM - Gezielte Überprüfung interner Modelle durch die EZB, Revisionspraktiker 08/09 2018
19. G. Hellstern, Aufsichtlicher Prozess der Analyse von Geschäftsmodellen, Revisionspraktiker 12-01/19, 2019

20. G. Hellstern, Prüfung und Beurteilung der Risikotragfähigkeit - Sicht der Aufsicht, in Handbuch ICAAP/ILAAP, Bankverlag, 2019
21. G. Hellstern, Barwertige Ableitung des Risikodeckungspotenzials, in Methodenhandbuch ICAAP, Bankverlag 2019
22. G. Hellstern, Interpretierbarkeit von Blackbox-Modellen für das Kredit-Scoring, 2019
23. G. Hellstern / P. Buchmüller, IT-Risiken in Banken, Schäffer Poeschel, 2019
24. G. Hellstern / A. Igl / C. Walz, Bankinterne Ratingverfahren: Von TRIM zu Basel III final, Schäffer Poeschel, 2020
25. G. Hellstern, Quantencomputing im Finanzbereich, Bankpraktiker 10/2020
26. K. Sprenger / G. Hellstern, Entwicklung von Kreditausfallquoten in Europa - Eine Analyse auf Basis der Daten der EBA von 2014 bis 2019, Bankpraktiker 01/2021
27. G. Hellstern, Hybrid Quantum Network for classification of finance and MNIST data, akzeptiert für den Quantum Software Architecture (QSA) Workshop im Rahmen der IEEE International Conference on Software Architecture (ISCA), 2021