

**Wissenschaftliche Publikationen des Fachbereiches Sicherheit in der Kerntechnik
im Jahr 2004**

Autor	Titel
I. Beckmerhagen, H.P. Berg, S. Karapetrovic, W. Willborn	On the effectiveness of quality management audits. The TQM Magazine 16, 2004, No. 1, S. 14-25
H.P. Berg, O. Riese, M. Röwekamp	Current international activities to increase fire protection knowledge for nuclear power plants. Kerntechnik 69, 2004, No. 1-2, S. 26-29
H.P. Berg, M. Röwekamp, W. Klein-Heßling	Bewertung von Brandmodellen und Rechenprogrammen im Hinblick auf ihren Einsatz für regulatorische Entscheidungen. in: Tagungsbericht Jahrestagung Kerntechnik 2004, Hrsg. Deutsches Atomforum, INFORUM-Verlag, Bonn, 2004, S. 178-182
H.P. Berg, R.Görtz, E. Schimetschka	Parameter estimation for the Process Oriented Simulation (POS) model for common cause failures. in: Proceedings of the Conference Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM 7 – ESREL '04), Vol. 2, Springer-Verlag, London, 2004, S. 837-842
H.P. Berg, Th. Fröhmel, R. Görtz	Updating the regulatory PSA guidance in Germany based on current applications. in: Proceedings of the Conference Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM 7 – ESREL '04), Vol. 4, Springer-Verlag, London, 2004, S. 1900-1905
H.P. Berg, M. Röwekamp, M. Türschmann, J. von Linden	First experiences regarding probabilistic fire safety assessment for full power and low power/shutdown operational states. in: Proceedings of the Conference Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM 7 – ESREL '04), Vol. 5, Springer-Verlag, London, 2004, S. 2468-2473
H.P. Berg, I.A. Beckmerhagen, P. Brennecke, S. Karapetrovic	Vorgehensweise bei der Integration von Managementsystemen. in: Tagungsband des Symposiums Sicherheitsmanagement in der Kerntechnik, TÜV- Akademie, München, 2004, sowie auf der Web-Seite der TÜV-Akademie
M. Röwekamp, H.P. Berg	German experience from reportable NPP fire events. in: Experience gained from fires in nuclear power plants: lessons learned, Hrsg. International Atomic Energy Agency, Wien, IAEA-TECDOC-1421, November 2004, S. 41 – 51
H.P. Berg, M. Röwekamp	German practice on active fire protection features. in: Experience gained from fires in nuclear power plants: lessons learned, Hrsg. International Atomic Energy Agency, Wien, IAEA-TECDOC-1421, November 2004, S. 89 – 102