

Veröffentlichungen (Konferenzbeiträge, begutachtete Paper)

- | | |
|------|--|
| 1993 | <ol style="list-style-type: none">1. J.F. Wollert, K.W. Plessmann
Controlling processes by operating-point based hybride observers
EUFIT 7.-9. Sept. 1993, Aachen, Seite 1151ff, ISBN 3-86073-176-92. K.W. Plessmann, J.F. Wollert
A modular, multi-PC system for real-time applications
IFAC Sept. 1993 , St. Petersburg3. J.F. Wollert, K.W. Pleßmann
Hybride Beobachter zur Regelung arbeitspunktabhängiger Regelstrecken
3. Workshop GMA-UA 1.4.2 11./12.11.93, Forschungsbericht Nr. 0293, Seite 12ff |
| 1994 | <ol style="list-style-type: none">4. J.F. Wollert
Modelling of Intelligent Control with Analytical and Heuristical Methods
EUFIT 20.-23. Sept. 1994, Aachen5. J.F. Wollert
Modellierung intelligenter Regelungen mit analytischen und heuristischen Merkmalen
39. Internationales Wiss. Kolloquium 27.-30.9.94, Ilmenau, Proceeding Vol. 1, S.181ff6. J.F. Wollert
Objekt-orientierte Modellierung hybrider Systeme mit heuristischen und analytischen Merkmalen; 4. Workshop GMA-UA 1.4.2 3./4.11.94 |
| 1997 | <ol style="list-style-type: none">7. J.F. Wollert
Echtzeitlösungen für Windows NT
Eröffnungsvortrag auf der Echtzeit '97 - 9.-11.09.19978. J.F. Wollert
Echtzeit und Windows? - Ein kritischer Blick auf Windows als Echtzeitbetriebssystem
SPS/IPC/Drives 97' Kongressvortrag und Tagungsband |
| 1999 | <ol style="list-style-type: none">9. J.F. Wollert
Harte Echtzeit für Windows
SPS/IPC/Drives 99' Kongressvortrag und Tagungsband |
| 2000 | <ol style="list-style-type: none">10. J.F. Wollert
Echtzeiteigenschaften für Automatisierungsanwendungen mit Ethernet und TCP/IP
SPS/IPC/Drives 2000' Kongressvortrag und Tagungsband11. J.F. Wollert
Internettechnologie und Multimedia für Steuerungssysteme
SPS/IPC/Drives 2000' Kongressvortrag und Tagungsband12. J.F. Wollert
Trends in der Softwaretechnik: Internettechnologie und OO-Systeme
VDI- Jahrestagung FML – Risikofaktor Software – 21./22.11.2000 |
| 2001 | <ol style="list-style-type: none">13. J.F. Wollert
Webbased Control technischer Anlagen
Vortrag zum 52. Berg- und Hüttenmännischen Tag in Freiberg 2001,
ISBN 3-86012-145-614. J.F. Wollert
Logistik IT -10 Regeln für das Desaster
VDI-Jahrestagung FML: Logistik IT – Erfolgsfaktor oder Risiko – 14./15.11.200115. J.F. Wollert
Tutorial: Bluetooth in der Automatisierungstechnik
SPS/IPC/Drives 2001' Kongress |
| 2002 | <ol style="list-style-type: none">16. J.F. Wollert
Strategien für desasterfähige IT-Systeme |

- Fachforum IT-Sicherheit 24. April 2002
17. J.F. Wollert
Wie sicher ist FunkLAN - Konzepte und Strategien
BEKA Seminar: Ortung über Satelliten/GPS und FunkLAN im ÖPNV – 23./24.4.2002
Leipzig
 18. J.F. Wollert, Andreas Vedral
Einsatz von Opensource Software für die Realisierung von Bluetooth Zugriffspunkten
3. Bluetooth Kongress 14.-15. Mai 2002, Augsburg
 19. J.F. Wollert
Einsatzmöglichkeiten von Bluetooth im Automobilbereich
3. Bluetooth Kongress 14.-15. Mai 2002, Augsburg
 20. J.F. Wollert, Andreas Vedral
Einsatz von Opensource für Evaluationsprototypen
Kongress Wireless 2002 – Markt&Technik 16.Mai 2002, München
 21. J.F. Wollert, Andreas Vedral
Bluetooth CAN-Gateway in OpenSource für die Automobilindustrie
ECT Messe & Congress 04.-06.06.2002
 22. J.F. Wollert
Bluetooth in Embedded-Anwendungen in der Automatisierungstechnik
SPS-IPC-Drives, Kongress 2002 - Tagungsband S.28 ff
- 2003
23. J.F. Wollert, Andreas Vedral
Ein Low-Power Bordrechner als Kommunikationsgateway für den Bereich Automotive
Bluetooth-Kongress 29./30.1.2003 in Dortmund
 24. J.F. Wollert, Andreas Vedral, Marcel Holtmann
Bluetooth-Gateway – Konfiguration und Setup kleiner Gateways mit Linux
Workshop Bluetooth-Kongress 29./30.1.2003 in Dortmund
 25. J.F. Wollert, Andreas Vedral
Aufbau eines dienstorientierten, Ad-hoc-fähigen Bluetooth-Netzwerks
Bluetooth-Kongress 29./30.1.2003 in Dortmund
 26. Vedral, A.; Wollert, J.F.: „Ansatz eines dienstorientierten Ad-Hoc netzwerkfähigen
Bluetooth-Netzwerks mit CORBA-Schnittstelle für drahtgebundene und drahtlose
Netzwerke“, 4th Bluetooth Congress, Dortmund, Germany, January, 2003,
 27. J.F. Wollert, Andreas Vedral
LINUX Systeme mit CAN und Bluetooth Schnittstelle für den Automotive-Einsatz
GUUG Jahrestagung 03.2003, Bochum
 28. J.F. Wollert, Andreas Grünwaldt
Workshop Bluetooth System- und Messtechnik
Wireless Solutions Kongress, 14.-15.10.2003 Sindelfingen
 29. Andreas Vedral, Alexander Grimm, Marcel Holtmann, J.F. Wollert
Sicherheitsaspekte in mobilen Bluetooth-Anwendungen
Wireless Solutions Kongress, 14.-15.10.2003 Sindelfingen
 30. J.F. Wollert
Sichere Ad-hoc-Netzwerke
Kongress Secure IT, 2. IT Sicherheitstag NRW 11.11.2003 in Bochum
 31. J.F. Wollert
Einsatz von Wireless Technologien im Kraftfahrzeug
Kongress Sichere Datenkommunikation im Automobil – ESCAR 18.-19.11.2003
 32. J.F. Wollert
Wireless Technologie – eine neue Chance für lokationsbezogene Dienste
SPS-IPC-Drives, Kongress 2003 - Tagungsband S.253 ff, ISBN 3-8007-2793-5
- 2004
33. Vedral, A.; Wollert, J.F.: „*Bluetooth Sensor Aktor Netzwerke – Realität oder Vision?*“, 6th
Wireless Technologies Congress, Sindelfingen, Germany, October, 2004
 34. Vedral, A.; Wollert, J.F.: *Smarter SMART – Sicherheitsaspekte und kabellose
Technologien in Kraftfahrzeugen*. 9. Fuldaer Elektrotechnik Kolloquium, Fachhochschule
Fulda, October, 2004

2005

35. Vedral, A.; Wollert, J.F.: *Bluetooth Sensor Actuator Networks – Reality or Vision?* Wireless Congress 2004: Systems & Applications, Munich, November, 2004
36. J.F. Wollert
Sicherheitsaspekte und Möglichkeiten kabelloser Technologien in Kraftfahrzeugen
4. Fachforum Fahrzeugtechnik 23.-24. Juni 2004 – Bochum (Car Synergies GmbH)
37. Vedral, A., Wollert, J.F., “Service Based Bluetooth Dual-Hop Networks using CORBA”, Proceedings of the IASTED Int. Multi Conference on Parallel and Distributed Computing and Networks, ISBN: 0-88986-468-3, pp. 724-728, Innsbruck, Austria, February, 2005
38. Vedral, A., Wollert, J.F., “Aktive Verkehrsschilder mit aktiver Fahrzeugbeeinflussung”, Proceedings of the Wireless Technologies Congress, Mannheim, Germany, March, 2005
39. J. Wollert
Pervasive Computing – Wireless Technology for a brave new digital World
WIMAX IQPC-Tagung 28.-29.9.2005, Berlin
40. J. Wollert
Wireless Solutions? Wege in die digitale kabellose Welt, Keynote-Vortrag
Wireless Technologies Kongress 12.-13.10.2005, Mannheim
41. Vedral, A., El Hosami, O J. Wollert., “Embedded Bluetooth Programming”, Workshop Freiburg Embedded System Talks 2005 (FESTAMI), Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, Germany, October, 2005
42. J. Wollert
Mobility – Hardwareintegration und Übertragungstechnologien für Offboard-Devices
Car Training Institute, IIR-Tagung 30.11.-2.12.2005, München

2006

43. Vedral, A., Altrock, R., Buda, A., Wollert, J.F., “The Capability of Bluetooth for Real-time Transmission in Automation”, Proceedings of the IASTED Int. Conference on Networks and Communication Systems (NCS 2006), ISBN: 0-88986-590-6, pp. 168-175, Chiang Mai, Thailand, March, 2006
44. Vedral, A., Wollert, J.F.
Analysis of Error and Time Behaviour of the IEEE 802.15.4 PHY-Layer in an Industrial Environment, Proceed. Of the 6th. IEEE Workshop on Factory Communication Systems (WFCS 2006), June, Torino, Italy, 2006
45. J. Wollert, K.Heptner
E-Commerce und Logistik – Chancen, Risiken, Nutzen
Logi-Mat 29.03.2006, Fachvortrag
46. Vedral, A., Wollert, J.F., “Praktische Untersuchungen zum zeitlichen Übertragungs- und Bündelfehlverhalten der IEEE 802.15.4”, Design&Elektronik, ZigBee&Co.
Entwicklerseminar, Munich, Germany, April, 2006
47. Vedral, A., Wollert, J.F., “Praktische Untersuchungen zur Reduzierung der Restfehlerrate von Funksystemen”, VDI Fachtagung Wireless Automation, VDI-Berichte 1939, Darmstadt, Germany, May, 2006
48. Wollert, J.F.
Wireless Technologie – Von Betriebsfunk nach ZigBee ein technologischer Überblick
Mesago Messe Frankfurt – Wireless Technologie Kongress 27./28.9 Dortmund
49. Wollert, J.F.
PC Steuerungstechnik und PC Echtzeitsysteme – Trends und Maßnahmen
marcusevans conference: Flexibilität und IT-Sicherheit in der Automation / Offene Vernetzung und Sicherheitslösungen im industriellen Umfeld, Düsseldorf 18./19.09.2006
50. Wollert, J.F.
Kabellose und Kabelgebundene Vernetzungskonzepte
VDI Wissensforum Konferenz „Hard- und Softwareintegration für automotive Anwendungen“, 25. / 26.9.2006, Bochum
51. Wollert, J.F., „Workshop Wireless – Ein Überblick kabelloser Systeme“, VDI-Fortschritt-berichte, Wireless Technologies Congress 2006, Dortmund, Germany, October, 2006
52. Vedral, A., Wollert, J.F., „Die Analyse industrieller funkgestützter Kommunikationskanäle“, SPS/IPC/DRIVES Conference, Nuremberg, Germany, November, 2006
53. Vedral, A., Wollert, J.F., „Diversität, das Mittel für eine zuverlässige Kommunikation“, SPS/IPC/DRIVES Conference/Wireless Corner, Nuremberg, Germany, November, 2006

2007

54. Vedral, A., Wollert, J.F., „Langzeitstatistische Untersuchungen zur Qualität von Funkkanälen für das industrielle Umfeld“, VDI-Fortschrittberichte, Wireless Technologies Congress 2006, Dortmund, Germany, October, 2006
55. Wollert, J.F., „Workshop Wireless – Ein Überblick kabelloser Systeme“, VDI-Fortschrittberichte, Wireless Technologies Congress 2006, Dortmund, Germany, October, 2006
56. Wollert, J.F.; Seminar: „Verbindungstechnologien zur Anbindung von Mobile Devices im Fahrzeug“; Kongress „CarConnectivity“ IIR Deutschland Car Training Institute, München, 30. Januar – 1. Februar 2007
57. Wollert, J.F.: Mobility – Integration von Offboard-Devices in Fahrzeugen, Design & Elektronik Entwicklerforum KFZ-Elektronik, 15. Mai 2007, Ludwigsburg
58. Wollert, J.F.: Fahrzeug-Umwelt Kommunikation? Chancen und Herausforderungen, Design & Elektronik Entwicklerforum KFZ-Elektronik, 15. Mai 2007, Ludwigsburg
59. Wollert, J.F. Statistische Analyse von Funkkanälen zur qualitativen Messung von Übertragungsverhalten und Zuverlässigkeit
ITG Informationstechnische Gesellschaft im VDE, Internet der Dinge – Neue Entwicklungen der drahtlosen Sensornetzwerke, 29. März 2007
60. Buda, A.; Jozenfini, B.; Wollert, J. F.: „Mobile ad-hoc Network for Home Automation based on ZigBee Application Framework, ZigBee Network Layer and nanoNET Physical Layer“, 1st European ZigBee Developers' Conference, München, 18.-19. Juni 2007
61. Wollert, J. F.: „Workshop: Technologischer Überblick“, Wireless Technologies 9. Kongress, Stuttgart, 18.-19. September 2007
62. Buda, A; Vedral, A.; Wollert, J. F.: „Einfache Integration von funkgestützten Kommunikationssystemen in der Automation“, VDI-Fortschrittberichte, Wireless Technologies 9. Kongress, Stuttgart, 18.-19. September 2007
63. Buda, A., Wollert, J.F., „Diversity: Mehr Empfänger für Zuverlässige Industriekommunikation“, SPS/IPC/DRIVES Conference, Nuremberg, Germany, November, 2007
64. Weingart, D., Wollert, J.F., „Konvergenz kabelloser und kabelgebundener Automatisierungsnetzwerke mit Webservices und uPnP“, SPS/IPC/DRIVES Conference/Wireless Corner, Nuremberg, Germany, November, 2007
65. Vedral, A.; Kruse, T.; Wollert, J. F.: „Development and Performance Evaluation of an Antenna Diversity Module for Industrial Communication based on IEEE 802.15.4“, 12th IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, Patras, Griechenland, 25.-28. September 2007

2008

66. Buda A; Schürmann V., Wollert J.F.: Automatische Generierung von Automatisierungsobjekten nach IEC 61131-3 zur einfachen Integration von Funkkomponenten in übergeordnete Steuerungssysteme, VDI-Fortschrittberichte „Wireless Automation“ Band 2010, ISBN 3-18-092010-8, S. 75ff
67. Wollert, J.F.: IT Netzwerke in der Fahrzeugvernetzung, Design & Elektronik Entwicklerforum KFZ-Elektronik, 29. April 2007, Ludwigsburg
68. Wollert, J.F. Performance Anforderungen von Funkstrecken in der Prozess- und Fertigungsautomation, Automation 2008 3./4. Juni 2008 Baden-Baden,
69. Schürmann V., Wollert J.F.: Ortsbezogene Fernwartungsdienste mit Bluetooth Ranging und Java Micro Edition, VDI Jahrestagung Automation, Baden-Baden, 03-04.06.2008
70. Buda, A; Wollert, J. F.: „Kompensation von Fading und Koexistenzproblemen in IEEE 802.15.4 Netzwerken durch Diversität: Die Kombination macht's möglich“, Automation 2008 3./4. Juni 2008 Baden-Baden
71. Buda A; Schürmann V., Wollert J.F.: Automatische Generierung von Automatisierungsobjekten nach IEC 61131-3 zur einfachen Integration von Funkkomponenten in übergeordnete Steuerungssysteme VDI Fortschrittberichte „Wireless Automation“ Band 2010, ISBN 3-18-092010-8, S. 75ff
72. Schürmann V., Wollert J.F.: M2M in der Fahrzeugtechnik, Wireless Technologie Kongress 2008, Bochum, Deutschland, 23,24.09.2008
73. Schürmann V., Wollert J.F.: Location based Services in der Gebäudeautomation, Wireless Technologie Kongress 2008, Bochum, Deutschland, 23,24.09.2008

74. Buda A., Schürmann V., Wollert J.F.: A Middleware Approach for IndustrialWireless Automation Networks, IASTED – Wireless and Optical Communication 2008, Quebec City, Kanada, 26-28.05.2008
75. Buda A., Schürmann V., Wollert J.F.: XML-based Middleware Approach for Industrial Wireless Communication Systems, EFTA – Emerging Technologies and Factory Automation 2008, Hamburg, 15.-18.09.2008
- 2009
76. Schürmann V., Keller A., Wollert J.F.: Internet based Middleware Approach for Building Services, IMETI 2009, Orlando, USA, 10-12.07.2009
77. Buschkühle P., Schürmann V., Wollert J.F.: Abstraction of wireless communication by a convergence middleware in conjunction with a XML-configuration, 54th Internationales Wissenschaftliches Kolloquium Ilmenau University of Technology, Ilmenau, 07-11.09.2009
78. Schürmann V., Mann T., Wollert J.F.: Integrating Bluetooth Localization into existing TCP/IP networks, IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, Rende, Italien, 21-23.09.2009
79. Buda A., Schürmann V., Wollert J.F.: Coexistenzeigenschaften von Funktechnologien im 2,45 GHz ISM-Frequenzband, VDI Automation 2009, Baden-Baden, 16-17.06.2009
80. Schürmann V., Buschkühle P., Wollert J.F.: Preconfiguring ZigBee networks by the use of XML device descriptions, 3rd European ZigBee Developers Conference, München, 30.06-01.07.2009
81. Wollert J.F., Hybridtechnologie – auf dem Weg zur Elektromobilität. Plenarvortrag IAA 2008, Frankfurt
82. Schürmann V., Keller A., Wollert J.F.: Konvergenz von drahtlosen und drahtgebundenen Kommunikationstechnologien in der Gebäudeautomation, Wireless Technologie Kongress 2009, Stuttgart, 22-23.09.2009
83. Schürmann V., Buda A., Jonker S., Palmhof N., Wollert J. F.: „Wireless in Future Automotive Applications“, Mobile and Wireless Communications: Key Technologies and Future Applications, ISBN 978-3-902613-47-9, 2009
84. Buda, A.; Vedral, A.; Wollert, J. F.: „UWIfac – Ultra Wideband Interface for Factory Automation“, VDI Automation 2009, 16.-17. Juni 2009 Baden-Baden, Germany
85. Buda, A.; Wollert, J. F.: „Funktechnologien im 2,45 GHz ISM Frequenzband: Überblick und Coexistenzeigenschaften“, VDI Automation 2009, 16.-17. Juni 2009 Baden-Baden, Germany
86. Buda, A.; Wollert, J. F.: „On the coexistence of IEEE 802.11b/g and IEEE 802.15.4“, 3rd European ZigBee Developer’s Conference, 31. June – 01. July 2009, München, Germany
87. Wollert, J.F., Ethernet in Kraftfahrzeugen – nicht nur für Multimedia, BAIKA Jahrestagung 12. Industriearbeitskreis „Bordnetze“ 23.11. München – eingeladener Vortrag.
- 2010
88. Schürmann V., Leidinger R., Wollert J.F.: Simplified Rapid-Prototyping with Automation Technology, FISITA 2010, Budapest, Ungarn, 31.05-04.06.2010
89. Schürmann V., Leidinger R., Wollert J.F.: Intelligent IO-Terminals for complex Communication Scenarios in Control Applications, CCCT 2010, Orlando, USA, 06-09.04.2010
90. Schürmann V., Keller A., Wollert J.F.: Gebäudeautomation mit Webtechnologien, ein Erfahrungsbericht, VDI Jahrestagung Automation, Baden-Baden, 15-16.06.2010
91. Wollert, J.F.; Neue Wege in der Kommunikation – Wireless Technologie für Automatisierungslösungen, Fachforum Automatisierung 9.9.2010 Lemgo – Eingeladener Vortrag
- 2011
92. Buda A., Wollert J.F.: Leistungsbewertung von Ultra Wide Band Funktechnologien nach ECMA 368 für den Einsatz in industriellen Kommunikationssystemen, KOMMA 2011, Magdeburg 27.-28.09.2011
93. Wollert J.F.: Performance und Coexistenz von WSANs, Brandenburgische Sensortage 19.10.2011 Frankfurt/Oder
94. Leidinger R., Noisten T., Wollert J.F.: Realtime Networks in moVing industrial Environments, 9th International Conference on Computing, Communication and Control

-
- Technologies: CCCT 2011 27.-30.3. Orlando USA – BEST PAPER eingeladen für SCI Journal
95. Stieglitz K., Wollert J.F.: Approach of Using Ultra-Wideband-Radio in Industrial Real-Time Ethernet Networks. IMETI 2011 19-22.07 Orlando USA
- 2012
96. Wollert J.F.: The Performance of UWB-Communication in an Industrial Environment, IEEE International Symposium on Wireless Systems, 20.-21.9.2012, Offenburg Germany
97. Wollert J.F., Rau,S. : Performance von Embedded WLAN-Systemen bei koexistierenden Netzwerken, KOMMA 2012, Lemgo, 14.11.2012
98. Wollert J.F.: Energietransparenz und optimierter Energieverbrauch durch ganzheitliche Automatisierungskonzepte, Smart Energy 2012, Dortmund

Sonstige Veröffentlichungen

- | | |
|------|---|
| 1993 | <p>99. J.F. Wollert, K.W. Pleßmann
Hybride Beobachter zur Regelung arbeitspunktabhängiger Regelstrecken
VDI-Berichte Nr. 1113, Seite 497ff, ISBN 3-18-091113-1</p> <p>100. J.F. Wollert, J. Fiedler, H.-P. May
Wiederverwendung von Softwarebausteinen am Beispiel TVision
Hessischer Volkshochschulverband, Herbst 1993</p> |
| 1994 | <p>101. J.F. Wollert, J. Fiedler, H.-P. May
Erstellung von Automatisierungstechnik-Bausteinen auf der Basis von TVision
Hessischer Volkshochschulverband, Frühjahr 1994</p> <p>102. J.F. Wollert, J. Fiedler, Th. Stockmann
Automatisieren mit dem PC?
Elektronik 43. Jahrgang Nr. 6/1994, Seite 76ff</p> <p>103. J.F. Wollert, J. Fiedler, H.-P. May
Automatisierungstechnik und Windows - Teil 1: Grundlagen und Borland C++ 4.02
Hessischer Volkshochschulverband, Herbst 1994</p> |
| 1995 | <p>104. J.F. Wollert, J. Fiedler, H.-P. May
Automatisierungstechnik und Windows - Teil 2:
Visual C++ und die Klassenbibliothek MFC
Hessischer Volkshochschulverband, Frühjahr 1995</p> <p>105. J.F. Wollert, J. Fiedler, K.W. Pleßmann
Eine Vision - Die ganzheitliche objektorientierte Prozeßsteuerung
GITO-Verlag, CIM-Management 2/95</p> <p>106. J.F. Wollert, J. Fiedler
Marktreport Echtzeitbetriebssysteme,
Magazin für technische Rechneranwendung - elrad 6/95, Heise-Verlag</p> <p>107. J.F. Wollert
Euros-166 : Echtzeitentwicklungskit für den 80C166
Magazin für technische Rechneranwendung - elrad 8/95, Heise-Verlag</p> <p>108. J.F. Wollert, J. Fiedler, H.-P. May
Einführung in die Automatisierungstechnik
Hessischer Volkshochschulverband, Herbst 1995</p> |
| 1996 | <p>109. J.F. Wollert, J. Fiedler
atp-Marktanalyse Echtzeitbetriebssysteme
Oldenbourg-Verlag, Automatisierungstechnische Praxis 1/96</p> <p>110. J. Fiedler, J.F. Wollert
Zeitmeister - Echtzeitbetriebssysteme für Microcontroller
Magazin für technische Rechneranwendung - elrad 2/96, Heise-Verlag</p> <p>111. J.F. Wollert, H.-P. May
Entwicklungsmethodik für elektrotechnische Geräte
Hessischer Volkshochschulverband, Frühjahr 1996</p> <p>112. J.F. Wollert
Zeitgemäß - Echtzeitzusatz für Windows 3.11 und Windows 95
Magazin für technische Rechneranwendung - elrad 9/96, Heise-Verlag</p> |
| 1997 | <p>113. J.F. Wollert
Voll im Bilde - Industrielle Bildverarbeitung
Elektronik 45. Jahrgang Nr. 2/1997</p> <p>114. J.F. Wollert
Zeitweise - Windows NT und die Echtzeit
Magazin für technische Rechneranwendung - elrad 4/97, Heise-Verlag</p> <p>115. J.F. Wollert</p> |

- Doping für den Betriebssystemkern - Echtzeitlösungen für Windows NT im Vergleich
Elektronik 45, Jahrgang Nr. 20 / 1997
- 116.J.F. Wollert
Wieviel Echtzeit kann Windows?
IEE Automatisierung + Datentechnik, 9 / 97, Hüthig-Verlag
- 1998
- 117.J.F. Wollert
Im Sog der Standards – Windows CE als Betriebssystem für Embedded Controller
Elektronik 46. Jahrgang Nr. 9 / 1998
- 118.J.F. Wollert
Alles automatisch! –
Komplexes qualitätsorientiertes Logistikmanagement durch Vollautomatisierung
elektrotechnik für die Automatisierungstechnik 4 – 14.4.1998
- 119.J.F. Wollert
Zwergen-anatomie – Aufbau und Entwicklung von Windows CE
C't Magazin für Computertechnik – 8 / 98
- 120.J.F. Wollert
Für viele, viele bunte Smarties - Komplexes qualitätsorientiertes Logistikmanagement
FM Fracht + Materialfluß 6/98
- 121.Heiko Barth, J.F. Wollert
SMARTes Konzept - von Produkt zur Fabrik
Facility management Heft August 4/98
- 122.J.F. Wollert
Komplexes qualitätsorientiertes Logistikmanagement
dhf aktuell September 1/98
- 123.J.F. Wollert
Die Produktionslogistik der Front- und Heckmodule für die Smart-Montage in Hambach
Logistik im Unternehmen VDI-Springer-Verlag, 10/98
- 1999
- 124.J.F. Wollert
Einsatz individueller SAP / R3-Schnittstellen für komplexe logistische Abläufe in der
Lagersystemtechnik am Beispiel der Smart-Produktion bei Dynamit Nobel France
Fachtagung Lagerlogistik mit SAP R/3 28.01.1999 der Deutschen Logistik Akademie
- 125.J.F. Wollert
SMARTE Lösung – Komplexes qualitätsorientiertes Logistikmanagement durch
Vollautomatisierung - Handelszeitung Fachverlag Logistik Nr.3 / 1999
- 126.J.F. Wollert
Mit vertretbarem Aufwand – Portieren von Software für Windows CE
Vogel Verlag – Elektrotechnik für die Automatisierungstechnik 2 22.2.1999
- 127.J.F. Wollert
Internetprogrammierung mit Java
Workshop für den Verband der hessischen Volkshochschulen 19./20.3.1999 in Bad Orb
- 128.J.F. Wollert
Betriebssysteme im Wettlauf – ELAN-Entwicklungsboard mit Windows CE und QNX
Elektronik 47. Jahrgang 11/1999 S. 86ff
- 129.J.F. Wollert
Internetprogrammierung – Keine Angst vor dem Internetserver!
Workshop für den Verband der hessischen Volkshochschulen 29./30.10.1999 in Bad Orb
- 130.J.F. Wollert
Die Kunst des Weglassens – Windows Embedded NT
Elektronik 47. Jahrgang 23/1999 S. 116ff
- 2000
- 131.J.F. Wollert
Ethernet in der Automatisierungstechnik Teil 1 –
Herkömmliche Feldbusse im Vergleich zu Ethernet
Elektronik 49. Jahrgang 15/2000 S. 68ff
- 132.J.F. Wollert
Ethernet in der Automatisierungstechnik Teil 2 –
Ethernet und TCP/IP

- Elektronik 49. Jahrgang 17/2000
- 2001
- 133.J.F. Wollert
Webbased Control technischer Anlagen
Hannover-Messe Industrie – Aussteller im Forschungsland NRW
- 134.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell – Technik und Anwendung Teil 1: Übersicht
Elektronik 50. Jahrgang 17/2001 S. 80ff
- 135.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell – Teil 2: Möglichkeiten der Bluetooth Technik
Elektronik 50. Jahrgang 18/2001 S. 68ff
- 136.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell –Teil 3: Rund um den Bluetooth Protokoll-Stack
Elektronik 50. Jahrgang 19/2001 S. 96ff
- 137.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell – Teil 4: Der Bluetooth Protokoll-Stack Teil 2
Elektronik 50. Jahrgang 20/2001 S. 76ff
- 138.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell –Teil 5: Bluetooth Host-Schnittstelle
Elektronik 50. Jahrgang 22/2001
- 139.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell –Teil 6: Bluetooth Host-Software
Elektronik 50. Jahrgang 23/2001
- 140.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell –Teil 7: Angepasste Protokolle
Elektronik 50. Jahrgang 24/2001
- 141.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell –Teil 8: Anwendungsprofile
Elektronik 50. Jahrgang 25/2001
- 2002
- 142.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell –Teil 9: Systementwicklung
Elektronik 50. Jahrgang 26/2002
- 143.J.F. Wollert
Bluetooth aktuell –Teil 10: Bluetooth – Alternative Techniken
Elektronik 51. Jahrgang 01/2002
- 144.J.F. Wollert, Andreas Vedral
Bluetooth CAN-Gateway in OpenSource für die Automobilindustrie
ECT Messe & Congress 04.-06.06.2002
- 145.J.F. Wollert, Andres Vedral
Einsatz von Open-Source-Software für Bluetooth Evaluationsprototypen
Elektronik 51. Jahrgang 22/2002, S.77ff
- 146.J.F. Wollert
Bluetooth im Automobil – Derzeitiger Stand der Technik – und was danach kommt ...
Elektronik Automotive, Sonderheft 09/2002, S.60 ff
- 147.J.F. Wollert
Vierzig Jahre Software-Desaster – Zehn Regeln als Rüstzeug ...
Elektronik 51. Jahrgang 25/2002, S. 110ff.
- 2003
- 148.J.F. Wollert
.net und SUNone – Wettbewerber oder Mitspieler
Elektronik 52. Jahrgang 19/2003, S.72ff
- 2004
- 149.Wollert, J.F.; Vedral, A.; Grimm, A.; Holtmann, M.: „*Bluetooth-Sicherheit: Wie viel Persönlichkeit gebe ich Preis?*“, Elektronik, Poing, Elektronik Wireless, Band 53, pp. 30-35, ISSN 0013-5658, March, 2004
- 150.J.F.Wollert
Wirelesstechnologie in der Automobilindustrie

- Haus der Technik Seminar, 10./11.3.2004 München
- 151.J.F. Wollert
Wireless-Technologie
atp, Oldenbourg Verlag 46(2004) Heft 5, S.20ff
- 152.J.F. Wollert
Sicherheit und Sicherheitslücken in kabellosen Automatisierungsnetzwerken
VDI-Berichte 1843 - 2004, S.91 ff
- 153.Vedral, A.; Wollert, J.F.: „Analyse und Definition der Qualität von Funkkanälen für die Echtzeitübertragung“, VDI-Bericht, Band 1843, pp. 113-122, ISBN 3-18-091843-8, May, 2004
- 154.J.F. Wollert
Bluetooth, WLAN und ZigBee für die Automatisierungstechnik
etz Elektrotechnik und Automation 6/2004
- 155.J.F. Wollert
Bluetooth in der Automatisierung - Kabelfrei in eine bessere Zukunft
Elektronik 52. Jahrgang
- 2005
- 156.Vedral, A., Wollert, J.F., „Echtzeit in Wireless Technologien“, Hannover Messe Industrie (HMI), Wireless Corner, Hannover, Germany, April, 2005
- 157.A. Vedral, J. Wollert
Echtzeit in Wireless Technologien
Hannover Messe 2005, VDI-Forum 13.4.2005
- 158.J. Wollert
Software Trends in der Automatisierungstechnik
etz S2/2005 S.74 ff
- 159.Go Wireless – hat der Schlüssel ausgedient?
Netzwerktreffen IHK-Velbert 19.5.2005
- 160.J. Wollert
Eine Sprache für jede Plattform? – Trends in der Plattform übergreifenden Softwareentwicklung, Keynote
Day of Automation, KW-Software 26.10.2005, Stuttgart
- 161.J. Wollert
Der Schlüssel der Zukunft – ist der Bart bald ab?
Handelsblatt vom 20.6.2005
- 162.J. Wollert e.a.
VDI-Richtlinie 4485 – E-Commerce und Logistik
VDI – Richtlinie des Monats Oktober 2005
163. Grütz, A. (Hrsg.), Wollert
Bluetooth, WLAN und ZigBee für die Automatisierungstechnik
VDE-Jahrbuch 2006 ISBN 3-8007-2895-8 S.27ff
164. J. Wollert
Die nächste „Generation Wireless“
Elektronik Wireless 2.2005 S.40 ff
165. J. Wollert
Was der Einsatz von Funktechnik bringt
Visions of Automation ISBN 3-8259-1934-X, S.18ff
- 2006
166. Drahtlose Kommunikation: Robust in Industrieanwendungen
etz 1/2006, S.6ff
- 167.J. Wollert
Wirelesstechnologie in der Logistik: Ein technologischer Überblick
Tagung TIS-GmbH, Bocholt 16.5.2006
- 168.Wollert, J.F.
E-Commerce und Logistik ... jenseits des Hypes?
Keynote der SIC-User-Tage 28.9.2006 in Dortmund, Hardenberg-Center
169. Wollert, J.F.
Wireless in industriellen Anwendungen, Elektronik Scout 2007, ISSN 1863-3420,

- Dezember 2006 Seite 40 ff
- 2007
- 170. Wollert, J.F.; UWB, ZigBee und Z-Wave in der Automatisierung – Neue Konkurrenzsituation bei Short Range Wireless? - Elektronik 54. Jahrgang 02.2007
 - 171. Wollert, J.F. Bluetooth, ZigBee und nannoNet – Friedlich miteinander? Elektronik Wireless 1.2007 (April) S.40ff
 - 172. Wollert J.F. Hilfe! - mein Auto chattet mit der Mikrowelle. Macht sich das Internet der Dinge selbstständig? Netzwerktreffen Schlüsselregion Velbert 11.5.2007
 - 173. Wollert, J. F.: „Die Kraft der drei Antennen: Zuverlässige Funkkommunikation für die Automatisierungstechnik“, Elektronik Wireless 2. 2007 S.36 ff
 - 174. Wollert J.F.: „Funk für die Sicherheit auf vier Räder – Chancen und Herausforderungen in der Fahrzeug-Umwelt-Kommunikation“ Elektronik automotive 8.2007, S.68ff
- 2008
- 175. Wollert, J.F.: 10 Jahre Blauzahn – Funk für alle?, Elektronik Wireless Oktober 2008 S.36 ff
 - 176. Wollert, J.F.; Bluetooth in der Klemme, Computer & Automation 10/08 S.62ff
- 2009
- 177. Wollert J.F., Hybridtechnologie – auf dem Weg zur Elektromobilität. Plenarvortrag IAA 2008, Frankfurt
 - 178. Wollert, J.F., Funk-Suche, Lokalisierung und Ortsbestimmungs-Verfahren für mobile Systeme, Elektronik Wireless 2.2009
 - 179. Buda, A.; Schuermann, V.; Wollert, J. F.: „Wireless Technologies in Factory Automation“, Factory Automation. ISBN:978-953-7619-42-8, 2009
- 2010
- 180. Wollert, J.F., Leidinger, R., Automation trifft Automotive, Elektronik Automotive Frühjahr 2010
 - 181. Wollert, J.F.; Lokalisierbare mobile Terminals in der Logistik, Fachtagung „Innovations“ – Dortmund 15.-16.9.2010 – Eingeladener Vortrag
- 2011
- 182. Wollert J.F., Wireless Sensor Networks – Opportunities and Challenges, Invited Speech Hanson Wade, Congress Powering Wireless Sensor Networks 30-31 March Munich
 - 183. Wollert, J.F., Ethernet in der Automation – Technologien und Trends Hannover-Messe Ausgabe A&D – Publish Industry
 - 184. Wollert J.F.: Ethernetbasierte Echtzeitsysteme, Inhouseseminar Jetter AG 19.5.2011
- 2012
- 185. Wollert, J.F., Roadshow Innovative Kommunikationssysteme für Fa. Steute und WAGO in der Schweiz – 7.-8.3.2012
 - 186. Wollert, J.F.; Inhouse Schulung „Lastenheft und Pflichtenheft für Systeme in der Automobiltechnik“ – für das VDI Wissensforum
 - 187. Wollert J.F. Roadshow Wireless-Systeme in der Industrieautomation für die Firma steute im September 2012 in Leipzig, Dortmund, Hamburg, Stuttgart, München

Bücher / Monographien

- | | |
|------|---|
| 1993 | 1. J. Fiedler, J.F. Wollert,
C für die Praxis - an Beispielen aus der Automatisierungstechnik
VDI-Verlag, Düsseldorf (1993), ISBN 3-18-401320-0 |
| 1995 | 2. J.F. Wollert
Ein Beitrag zur kognitiven Modellierung regelungstechnischer Systeme unter
Berücksichtigung heuristischer und analytischer Merkmale
VDI-Verlag, Düsseldorf (1995), Fortschrittberichte Reihe 8 Nr. 450,
ISBN 3-18-45008-9 |
| | 3. J.F. Wollert, J. Fiedler,
Automatisieren mit dem PC
VDI-Verlag, Düsseldorf (1995), ISBN 3-18-401318-9 |
| 1997 | 4. J.F. Wollert, J.Fiedler
Automatisieren mit dem PC – 2. Überarbeitete Auflage
Springer-Verlag (1997) ISBN 3-540-63272-9 |
| 1999 | 5. J.F. Wollert u.a.
Erfolgreich automatisieren mit Microsoft Windows
Franzis-Verlag (1999) ISBN 3-7723-5444-0 |
| 2001 | 6. J.F. Wollert
Das Bluetooth Handbuch
Franzis-Verlag (2001) ISBN 3-7723-5323-1 |
| 2006 | 7. Hrsg. Gevatter - Handbuch Mess- und Automatisierungstechnik
Springer-Verlag (2006) ISBN: 3-540-21207-8
(Abschnitte Bussysteme / Echtzeitsysteme / Wireless S.475 – S.653) |
| | 8. Hrsg. Wollert
8. Wireless Technologies Kongress - Von der Technologie zur Anwendung
VDI Fortschrittberichte Reihe 10, Nr. 772
ISBN 3-18-377210-8 |
| 2007 | 9. Hrsg. Wollert
9. Wireless Technologies Kongress 2007
Akademische Verlagsgesellschaft Aka GmbH, Berlin, ISBN 978-3-89838-084-3 |
| 2008 | 10. Hrsg. Wollert
10. Wireless Technologies Kongress 2008
Akademische Verlagsgesellschaft Aka GmbH, Berlin, ISBN 978-3-89838-608-1 |
| 2009 | 11. Hrsg. Wollert
11. Wireless Technologies Kongress 2009
VDI Fortschritt-Berichte Reihe 10, Nr. 800
VDI-Verlag Düsseldorf, ISBN 978-3-18-380010-0 |
| 2010 | 12. Hrsg. Wollert
12. Wireless Technologies Kongress 2010
VDI Fortschritt-Berichte Reihe 10, Nr. 810
VDI-Verlag Düsseldorf, ISBN978-3-18-381010-9 |
| | 13. Steute GmbH, Wollert J.F., e.a.,
Das Funkbuch – Eigenverlag Steute ISBN 978-3-00-032905-0 |