

2005

1. Akzeptanz der Implantattherapie bei gesetzlich versicherten Patienten mit und ohne spezifisches Aufklärungsprotokoll (Kosten-Nutzen-Präsentations-verfahren zur Erhöhung der Akzeptanz hochmoderner Therapien), Diss., Köln 2005, (Monographie)

2006

2. Zahnrestauration nach Unfall, in: Dentalspiegel 07/2006, S. 42

2008

3. Spezialreport Medizintechnik, 3D-Implantationssysteme, in: Konstruktionspraxis 02/08, S. 68

4. Impla 3D: Implantation und -prothetik am PC planen, in: Dental Tribune 05/2008, S. 30

5. Moderne Medizintechnik lohnt sich – Studie von Dr. Plugmann verbindet wirtschaftlichen Praxiserfolg mit innovativer Patientenberatung, in: Spectator Dentistry 06/2008, S. 15

2009

6. Akzeptanz komplexer Therapien bei Patienten in der Medizin durch Verwendung moderner Medizintechnik, in: Perspektiven des Innovationsmanagements 2008, hg. v. Ronald Gleich/Peter Russo, LIT Verlag, Münster 2009, S. 95-112

7. Rund um die Mundästhetik – Medizintechnik auf dem aktuellen Stand der Wissenschaft, in: Magazin für Manager Rhein-Ruhr 2009, S. 12-13

8. Fondsselektion als Alternativstrategie – Sachwertbindung und Sicherheit stehen derzeit im Anlegerfokus, in: Vermögen & Steuern 10/2009, S. 26-27

9. Beratungsidee: Charity-Aktivitäten von Unternehmen. Imagetransfer gesellschaftlichen Nutzwertes als Konzept nutzen, in: Vermögen & Steuern 10/2009, S. 48

10. GMAT – die Innovationsbremse, Gastkommentar, in: Wirtschaft & Weiterbildung:

Das Magazin für Führung, Personalentwicklung und E-Learning, 11/2009, S. 49

2010 11. Scenarios Help Healthcare Succeed, in: The Oxford Scenarios Programme News,

Saïd Business School/University of Oxford 02/2010, o. S.

12. Parodontologische Chairside-Diagnostik. Anwendungsmöglichkeiten für die moderne zahnärztliche Praxis, in: Der freie Zahnarzt 12/2010, S. 73

2011

13. Endodontische Maßnahmen bei Dentalphobikern. Überlegungen zur Gestaltung der Behandlungssituation in der zahnärztlichen Praxis, Endodontie Journal, (Sonderheft 3: Endodontie-Teil Schmerz), 10/2011

14. P.Plugmann, „Endodontische Behandlungssituationen mit Medizintechnik“, In :Zukunftstrends und Marktpotentiale in der Medizintechnik, 290 Seiten (Sammelwerk) Herausgeber und Co-Autor Plugmann, Dr. Köster-Verlag Berlin, erschienen 1.11.2011. **Buchbesprechung durch CISCO Systems (NASDAQ gelistet) im Januar 2012.**

2012

15. Intraligamentäre Anästhesie in der Endodontie, Endodontie Journal, Ausgabe 3/2012, erschienen 31.08.2012, S.20 – 22.

16. Optimierung der implantologischen Behandlung bei Dentophobikern, Implantologie Journal, Ausgabe 07/2012, erschienen 1.10.2012, S. 38 – 42.

17. Begrenzte Übertragungsmöglichkeiten von Prinzipien der allgemeinen Betriebswirtschaftslehre in der Arztpraxis – BSC (Balanced Scorecard) vs. zertifiziertes QM (Qualitätsmanagement), Health Economist (Health EBS e.V.), S. 8 – 9, erschienen am 15.12.2012

2013

18. Zahnbehandlungsängste und ihre Folgen, DZW, 5.2.2013, S.11

19. Digitales Röntgen, Cerec und DVT nützlich, aber teuer, DZW, 20.3.2013, online

20. Implantatbehandlung nach generalisierter chronischer Parodontitis, DI Dentale Implantologie & Parodontologie, Spitta-Verlag, S.170 – 173, erschienen am 15.06.13

21. Chirurgischer Anwenderbericht, 8 zylindrische Implantate (Schütz Dental Group);

deutsch- und englischsprachiger Anwenderbericht, August 2013

22. Biologische Breite und Gewebetyp – was steckt dahinter ? Teil 1 : Grundlagen und Definitionen, DI Dentale Implantologie & Parodontologie, Spitta-Verlag, S.186 – 189, erschienen am 16.09.13 (CME-Fortbildung für Zahnärzte).

23. Biologische Breite und Gewebetyp – was steckt dahinter ? Teil 2 , DI Dentale Implantologie & Parodontologie, Spitta-Verlag, erschienen am 15.10.13 (CME-Fortbildung für Zahnärzte).

24. Plugmann, P. (2013) : 5-Jahre-Überlebensrate von 134 gesetzten Sofortimplantaten bei Einzelzahnlücken im Front- und Prämolarenbereich des Oberkiefers abhängig vom Belastungszeitpunkt – eine vergleichende Studie hinsichtlich Sofort- versus Spätbelastung von Sofortimplantaten; Dissertation an der UFL, Private Universität im Fürstentum Liechtenstein (Monographie); Oktober 2013 .

25. Extensive implant-supported restoration for a patient suffering from a generalized aggressive periodontitis; International Magazine of Oral Implantology IMPLANTS (Oemus Verlag);S.34-37, erschienen am 15.11.13

2014

26. Chirurgischer Anwenderbericht, 10 zylindrische Implantate (Schütz Dental Group);

deutsch- und englischsprachiger Anwenderbericht, 6.5.14

27. Extensive implant-supported restoration in generalised aggressive periodontitis (Poster), EUROGRESS Aachen, 63. Jahrestagung der DGPro, 16.-17.Mai 2014.

28. Zur Bedeutung von „Chairside“-Konzepten für das (zahn)ärztliche Handeln und die Beurteilung medizinischer bzw. medizintechnischer Leistungen aus Patientensicht;

Herbig / Poppelreuter / Thomann (Hrsg.), Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen. Aktueller Ratgeber mit Organisations- und Arbeitshilfen für die medizinische Versorgung und Pflege, Köln: TÜV Fachverlag; erschienen Juli 2014.

29. Plugmann, P, Plugmann, J; 12 th Open and User Innovation Conference, OUI, Harvard Business School, Boston (USA), 28 - 30.07.2014 (Abstract, Short Oral Presentation): „Users (Patients) willingness to open personal health data for an innovative APP to receive a more efficient health care service“. Letter of Acceptance by Prof. Karim Lakhani (HBS) and Eric von Hippel (MIT).

30. Politik muss jungen Zahnmedizinern mehr Planungssicherheit bieten; in : Deutsche Zahnarzt Woche (DZW), Ausgabe 36/14, S.14; erschienen 03.09.2014

31. Implantation nach generalisierter schwerer chronischer Parodontitis, IMPLANTOLOGIE/ PROTHETIK, in : Barometer Dental (Auflage 41.000 Exemplare) Ausgabe 7/2014, S.48-49, erschienen am 2.10.2014.

32. Gesundheitsökonomie im Zahnmedizinstudium, EBS Health Economist (Personal und Management), S.7-8, Ausgabe Oktober 2014

2015

33. Prozessmanagement, Qualitätsmanagement und BIG-DATA - Durchleuchten der Prozesse verbessert die Qualität; DZW (Fachzeitung Die Zahnarztwoche), Ausgabe 4/2015, 21.01.2015

34. Anatomische Besonderheiten der Wurzelformen bei Weisheitszähnen, DZW 19.03.15

35. Plugmann P, Ausschill TM, Sculean A, Arweiler NB "5-Year Survival-Rate of Immediate Implants after Immediate & Delayed Loading" (Abstract) IADR März 2015, Boston (USA)

36. Zahnersatzversorgung auf 10 Implantaten, IMPLANTOLOGIE/ PROTHETIK, in : Barometer Dental (Auflage 41.000 Exemplare) Ausgabe 26.3.2015

37. Innovationshemmnisse für die deutsche Medizintechnikindustrie - Technologievorsprung und Aktienkurs im Blick; in: Zeitschrift Ideen- und Innovationsmanagement (herausgegeben vom DIB - Deutsches Institut für Betriebswirtschaft), Ausgabe 23.4.2015

38. Gesundheitssystem in Deutschland – Szenario für das Jahr 2030, Health Economist (Health EBS e.V.), Ausgabe Oktober 2015

39. Internationale Lehr- und Lernmethoden vor Ort erleben; Hochschulmagazin der Hochschule Karlsruhe, S.59; 1.10.2015.

40. Users (Patients) willingness to transfer personal data to a future-IT-service of Open Innovation driven IT Health Care companies to receive an efficient service - a follow-up study (Extended

Abstract). 2nd World Open Innovation Conference (WOIC) 2015, Santa Clara, Californien (USA), organized by Berkeley Haas School of Business (Prof. Henry Chesbrough).

2016

40. Studie und Follow-up-Studie 2014/2015 – Kreativitätstechniken reichen für Start-Up´s alleine nicht aus – die Einstellung muss stimmen : Innovationshemmnisse für Unternehmensgründungen in der Zukunft aus Sicht von deutschen Studenten der MINT-Fächer ; in :Zeitschrift Ideen- und Innovationsmanagement (herausgegeben vom DIB - Deutsches Institut für Betriebswirtschaft), erschienen in Ausgabe 1/2016, 28. Januar 2016.

41. Coaching einer ZFA-Auszubildenden auf dem Weg zur Fachhochschulreife (FHR) und Szenarien für die Zukunft; DZW, 18.02.2016

42. Plugmann, P, Plugmann, J; Willingness of german medical students and experienced physicians to participate in online Contests to Innovate in the field of Health Care.

14 th Open and User Innovation Conference OUI, Harvard Business School, Boston (USA), 1. - 3.08.2016 (Abstract, Short Oral Presentation).

43. Plugmann, P, Plugmann, J; Willingness of small and midsize Technology Company Founders in the Health Care Industry and of Physicians reinvesting in medical technology to use CROWDFUNDING. 14 th Open and User Innovation Conference OUI, Harvard Business School, Boston (USA), 1. - 3.08.2016 (Abstract, Short Oral Presentation).

44. Wann ist eine Wurzelbehandlung notwendig ? , JAMEDA Patienteninformationsplattform

<https://www.jameda.de/gesundheit/zaehne-mund/wann-und-warum-ist-eine-wurzelbehandlung-notwendig/> , 2.7.16 (online)

45. Beitrag im Buch „Managementwissen mit Kick“; Herausgeber : Prof. Dr. Sven Voelpel (Jacobs University Bremen); „Wie Darmstadt 98 mit dem Ressourcengemangel umging und sich durchsetzte“; 12.8.2016. (Vorwort von Roland Berger und Winfried Porth).

46. Plugmann, P, Plugmann, J; Willingness of small and midsize Technology Company Founders in the Health Care Industry and of Physicians reinvesting in medical technology to use CROWDFUNDING. (Extended Abstract, „Slam Presentation“).

Max Planck Institut für Innovation und Wettbewerb, München

CROWDINVESTING SYMPOSIUM, „Crowdfunding and Health Care“, 04.11.2016.

2017

47. Kapitel „ Was kann die Gesundheitswirtschaft von Gamification lernen ? “ ;

im Buch „Neuvermessung der Gesundheitswirtschaft“. 8.01.17, Springer-Gabler-Verlag
(ausgezeichnet mit dem Health Media Award)

Herausgeber : Prof. Dr. David Matusiewicz (FOM).

48. Patientenaufklärung im digitalen Zeitalter; DZW, 09.02.17

49. Prävention oraler Erkrankungen durch Einzelzahnimplantate; (Fallbericht); BDIZ EDI Journal für die implantologische Praxis; 4 Seiten; erscheint 28.6.17 in 2/2017

50. Einfluss von Sporterfahrungen aus der Jugendzeit auf Unternehmensgründer innovativer KMU in der Medizinprodukte- und Medizintechnik-Industrie - unter besonderer Berücksichtigung des Themenkomplexes der Residenz; Zeitschrift „Ideen- und Innovationsmanagement“, 3/ 2017; erschienen 12.7.17

51. Plugmann, P.; „The willingness of european and asian exchange students to found an innovative technology company and the economic consequences for the future“ (Extended Abstract, Oral Presentation), Singapore Economic Review Conference SERC 2017, Singapur, 02. - 04.08.17.

52. Aufklärungs- und Dokumentationspflichten unter besonderer Berücksichtigung der Periimplantitis, DZW, 18.09.17 (Auflage 47.000 Exemplare, bundesweit)

2018

53. Plugmann P. (2018) Einleitung – 15 Jahre Lernkurve „Innovationsumgebung“. In: Plugmann P. (eds) Innovationsumgebungen gestalten. Springer Gabler, Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-22127-0_1 , erschienen 1.8.18

54. Plugmann P. (2018) Innovationsumgebungen außerhalb des Unternehmens – der Lead-User-Ansatz am Beispiel der Medizintechnikindustrie. In: Plugmann P. (eds) Innovationsumgebungen gestalten. Springer Gabler, Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-22127-0_3 , erschienen 1.8.18

55. Plugmann P. (2018) Europas Gründer unter Druck – Resilienz und Coworking Spaces als neue Herausforderungen. In: Plugmann P. (eds) Innovationsumgebungen gestalten. Springer Gabler, Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-22127-0_16 , erschienen am 1.8.18

56. Plugmann P. (2018) Zusammenfassung und Ausblick. In: Plugmann P. (eds) Innovationsumgebungen gestalten. Springer Gabler, Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-22127-0_18 , erschienen am 1.8.18

57. Plugmann, P, Arweiler NB, Auschill TM; „Complication rate of implants depending on recall frequency – a 6-year retrospective study“(Abstract), IADR London (England). 25.-28.7.18

2019

58. Autonome Krankenhausbetten und andere Zukunftsideen in der stationären Pflege. In : Die Digitale Transformation in der Pflege. Arno Elmer | David Matusiewicz (Hrsg.).

MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin, erschienen 27.02.19.

59. Ökonomische Auswirkungen durch Cyberangriffe auf Gesundheitsbetriebe. Artikel in DZW Die Zahnarztwoche (3-teilige Technologie-Serie), erschienen 6/2019.

60. Plugmann (2019): Stichwort INNOVATIONSMANAGEMENT, in: Matusiewicz D: Digital Health Lexikon, Health & Care Management (HCM), Online: www.hcm-magazin.de/digitalhealthlexikon, erschienen 1.10.2019.

61. Die zahnärztliche ambulante Versorgung in Deutschland. **Kapitel mit Wasem, J., Matusiewicz, D.** In: Wasem, Jürgen, Susanne Staudt, and David Matusiewicz, eds. *Medizinmanagement: Grundlagen und Praxis des Management in Gesundheitssystem und Versorgung*. MWV, erschienen 21.10.2019.

2020

62. DI Dentale Implantologie und Parodontologie Journal, Patientenführung in der Implantologie, S.32-37, Spitta Verlag, erschienen 19.2.20.

63. DZW 3D-Druck in der Medizin . Erschienen in der Ausgabe 10/2020 am 5.3.20.

64. Innovationen gegen US-Dominanz im Gesundheitswesen. In: Digitale Geschäftsmodelle im Gesundheitswesen. Seite 78-82. Herausgeber M. Puls/ D. Matusiewicz, erschienen am 17.04.20, Springer Verlag, Wiesbaden.

65. Plugmann P. (2020) Innovation and Future Technology Scenarios in Health Care: Ideas and Studies. In: Glauner P., Plugmann P. (eds) Innovative Technologies for Market Leadership. Future of Business and Finance. Springer, Cham. Buch erschienen am 23.04.2020.

66. Plugmann, P.; Zahn-, Mund und Kieferkrankheiten bei **Kindern und Jugendlichen** - Prävalenz, Bedeutung und Implikationen für die Prävention und Gesundheitsförderung. In : Prävention und Gesundheitsförderung; Tiemann, M. & Mohokum, M. (Herausgeber), Springer Verlag, Wiesbaden. Erschienen online am 17.11.2020.

67. Plugmann, P.; Zahn-, Mund und Kieferkrankheiten bei **Erwachsenen** - Prävalenz, Bedeutung und Implikationen für die Prävention und Gesundheitsförderung. In : Prävention und Gesundheitsförderung; Tiemann, M. & Mohokum, M. (Herausgeber), Springer Verlag, Wiesbaden. Erschienen online am 18.11.2020.

68. Plugmann, P.; Innovationsförderung für den Wettbewerb der Zukunft. Wirtschaft.Zukunft.Gesundheit. 85 Seiten. Springer Gabler Verlag.

Herausgeber und Autor, erschienen am 18.07.2020.

69. Globale Impulse in Health Care & Life Science für Deutschlands Wirtschaft nutzen. In: Think Tanks Innovation im Gesundheitswesen, Herausgeber D. Matusiewicz, Springer Verlag, Buchbeitrag, S. 291 - 306, erschienen am 07.08.20.

70. Fallbericht „Einfach und sicher implantieren“, DZW Orale Implantologie, Anwenderbericht 4 Implantate im Unterkiefer, S.40-41, erschienen am 22.09.20

71. 3D-Druck in der Medizin, 10 Seiten Kapitel mit Plugmann Julia; in : Lehrbuch Digitale Medizin; Matusiewicz, Henningsen, Ehlers (Hrsg.), MWV Verlag, erschienen am 21.10.20.

2021

72. Plugmann P. (2021) Extracorporate Innovation Environments: An Example Lead User Approach Applied to the Medical Engineering Industry. In: Nestle V., Glauner P., Plugmann P. (eds) Creating Innovation Spaces. Management for Professionals. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57642-4_2. Erschienen am 09.02.21.

73. U. Hutschek, T. Abele, P. Plugmann and P. Glauner, "Efficiently Delivering Healthcare by Repurposing Solution Principles from Industrial Condition Monitoring: A Meta-Analysis", In P. Glauner, P. Plugmann and G. Lerzynski (Eds.), "[Digitalization in Healthcare: Implementing Innovation and Artificial Intelligence](#)", ISBN 978-3-030-65895-3, Springer, April 2021.

74. J. Plugmann and P. Plugmann, „Digitalization from the patients perspective“, In P. Glauner, P. Plugmann and G. Lorzynski (Eds.), "[Digitalization in Healthcare: Implementing Innovation and Artificial Intelligence](#)", ISBN 978-3-030-65895-3, Springer, April 2021.
75. P. Plugmann, „Digitalization in Dentistry“, In P. Glauner, P. Plugmann and G. Lorzynski (Eds.), "[Digitalization in Healthcare: Implementing Innovation and Artificial Intelligence](#)", ISBN 978-3-030-65895-3, Springer, April 2021.
76. P. Plugmann, „Gibt es ein Recht auf mentale Unversehrtheit“, In: Etterer, Plugmann, Grinblat (Hrsg.): „Innovationen im Gesundheitswesen - Rechtliche und ökonomische Rahmenbedingungen“, ISBN 978-3-030-65895-3, Springer Gabler, Wiesbaden, August 2021.

Bücher

1. Plugmann P (Herausgeber); Zukunftstrends und Marktpotentiale in der Medizintechnik, Dr. Köster Verlag Berlin, erschienen am 1.11.2011
2. Plugmann P (Herausgeber); Innovationsumgebungen gestalten - Impulse für Start-Up´s und etablierte Unternehmen im globalen Wettbewerb, Springer Gabler Verlag, erschienen am 1.8.2018 (bis 26.2.21, 95.000 Kapiteldownloads, Health Media Award 2019)
3. Glauner P, Plugmann P (Editors); Innovative Technologies for Market Leadership - Investing in the Future, Springer International Publishing, erschienen am 23.4.2020
4. Plugmann P; Innovationsförderung für den Wettbewerb der Zukunft, Springer Gabler Verlag, erschienen am 18.7.2020
5. Glauner P, Nestle V, Plugmann P (Editors); Creating Innovation Spaces, Springer International Publishing, 351 Seiten, erschienen am 09.02.2021
6. Glauner P, Lorzynski G, Plugmann P (Editors); Digitalization in Healthcare, Springer International Publishing, April 2021
7. Etterer D, Grinblat R, Plugmann P (Herausgeber); Innovationen im Gesundheitswesen - rechtliche und ökonomische Rahmenbedingungen, Springer Gabler, Wiesbaden, August 2021
8. P. Plugman (Herausgeber), Fixstern - Ziele setzen, Ziele erreichen, Springer Gabler, Wiesbaden, November 2021

