

## Veröffentlichungen / Vorträge /

- Maier, C. Die Roboter sind nicht aufzuhalten. moderne fertigung, Heft 9, S. 42/44 Landsberg 1983
- Maier, C. Flexible Automatisierung der PKW-Türenmontage. HGF-Erfahrungsaustausch, IWB, München 30.09.1983
- Milberg, J./Maier, C. Montagegerechte Konstruktion einer PKW-Tür und ihre Montage. Kongreßband: 5. Deutscher Montagekongreß, mi-Verlag, Landsberg 1983
- Maier, C./Klein, N. Dem Kollegen Roboter werden Beine gemacht. Deutschland-Magazin 5/84, S. 27/29, Prien 1984
- Maier, C./Barschkis, P. Nippons Roboter - Markt, Technik, Nutzung - Roboter 4, mi-Verlag, Landsberg 1984
- Maier, C. Einsatzmöglichkeiten von Industrierobotern in der automatisierten Montage. Seminar der Fa. Brose, Coburg 24.07.1984
- Maier, C. Die Verbindungstechnik in der flexibel automatisierten Montage. Tagungsband: Robotek 85, München 1985
- Maier, C. Die flexible Automatisierung in der Montage. Förderkreis neue Technologien, IWB, Dornach 26.06.1985
- Milberg, J./Maier, C. Contribution to the Automation of Screwdriving with the Aid of Industrial Robots, Annals of the CIRP Vol. 34/ Palermo, Italien, 1985
- Maier, C. Der Aufbau und Einsatz von Industrierobotern. Ferienakademie für Hochbegabte 1985, Banz 09./10. u. 11.09.1985
- Maier, C. Die Wirtschaftlichkeit von Robotern - Erweiterte Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für flexibel automatisierte Montagesysteme. 3. Anwenderkongreß Robocon 85, Böblingen 14./15. Oktober 1985, mi-Verlag, Landsberg 1985
- Maier, C. Automatengerechte Konstruktion von Schraubenverbindungen, Handbuch zum Seminar: Montagegerechte Produktgestaltung für manuelle und automatisierte Montagesysteme, 28./29. November 1985, Düsseldorf, VDI-Bildungswerk Düsseldorf 1985

- Maier, C. Wirtschaftlichkeit und Investitionen für komplexe integrierte Fertigungssysteme nachweisen - ein Problem ? Tagungsband: Investitionsentscheidungen im Umbruch, 5./6. Dezember München, Techno Congreß, München, 1985
- Maier, C. Konzeption und Realisierung robotergerechter Fügetechniken bei der automatisierten Montage. Tagungsband: Montagegerecht Konstruieren, wirtschaftlich montieren, 17./18. Februar 1986 München, mi-Verlag, Landsberg 1986
- Milberg, J./Maier, C. Auslegen montagegerechter Schraubverbindungen. Industrieanzeiger Heft 17, S. 22/24, Giradet-Verlag, Essen 1986
- Maier, C. Montageautomatisierung am Beispiel des Schraubens mit Industrierobotern. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1986
- Milberg, J./Maier, C. Fügehilfen zur Automatisierung Industrieanzeiger Heft 22, S. 39/41, Giradet-Verlag, Essen 1986
- Milberg, J./Maier, C. Flexible Montageautomatisierung im Fahrzeugbau Zeitschrift für wirtschaftliche Fertigung und Automatisierung, Heft 4, S. 185/189, Carl Hanser, München 1986
- Maier, C. Neue Jobs für Roboter. Zeitschrift Produktion Nr. 19, S. 3, mi-Verlag, Landsberg 08.05.1986
- Maier, C./ u.a. Innovationen im Überfluß. Sonderteil Robots 10 Chicago. Roboter Heft 3, S. 79/94, mi-Verlag Landsberg 1986
- Maier, C. Automatengerechte Konstruktion von Schraubenverbindungen. 24./25.09. 1986 Wels, Österreich Tagungsband Wirtschaftsförderungsinstitut der Handelskammer, 1986
- Maier, C. Automatengerechte Konstruktion von Schraubenverbindungen. 27./28.11.86 Stuttgart, VDI-Bildungswerk, Düsseldorf 1986
- Maier, C. The Use of Robots in Car Assembly. Kongreßband: 2nd Convengo Internationale Materie Plastique , 8./9.10.1987, Turin, Italien

- Maier, C. Montagegerechte Konstruktion von Schraubenverbindungen. 26./27.11.87 Düsseldorf, VDI-Bildungswerk Düsseldorf 1987
- Maier, C. CIM: Lösungsansätze zu integrierten Systemen nach dem heutigen Stand der Technik. Kongreßband: Internationales Innovationsseminar für das EDV- Organisationsmanagement der Stahlindustrie, 24./27.04.1988 Augsburg
- Milberg, J./Maier, C. Die Montage als Rationalisierungspotential in der Mittel- und Kleinserienfertigung. Seminar der Fa. Gildemeister AG, Bielefeld, 24.06.1988, Bielefeld.
- Maier, C. Robotereinsatz bei der Montage von Kunststoff-Bauteilen im Automobilbau. Tagungsband: Chemiewerkstoffe im Kraftfahrzeugwesen, 03.10.1988, Ostfildern, Technische Akademie Esslingen.
- Maier, C. CIM: Rechnerintegration in der Produktion ECM-Tagung: 08.11.1988, Hotel Bayerischer Hof, München.
- Maier, C. Wettbewerbsvorteile durch Rechnerintegration. Proin-Report Nr. 1 / S. 4 - 14, 27.02.1989, Fachtagung Logistik, Wiesbaden.
- Maier, C. Task Planning of industrial Robots in Car ssembly with Simulation, ISATA Wiesbaden, 07.11.1989
- Maier, C. CAI- Computer Aided Industry, Einführungsstrategien neuer Technologien. Münchner Bildungsforum, Vortrag 09.11.1989, München.
- Maier, C. Die Simulation als moderner Baustein fortschrittlicher CIM-Konzepte, DGFP (Deutsche Gesellschaft für Personalführung e.V.), Vortrag 26.01.1990, München.
- Maier, C. Rechnergestützte Planung von manuellen Arbeiten mit COSIMAN, ASIM-Arbeitskreistreffen, Vortrag 04./05.03.1991, Oberpfaffenhofen
- Maier, C. Rüstzeitminimierung durch NC-Simulation, UNC-Forum, Tagungsband, 26./27.03.1991, Dortmund
- Maier, C. Roboterzelle zur Montage und Prüfung von SPS-Modulen. Roboter Heft 2 (März 92), S. 78/82, mi-Verlag, Landsberg
- Maier, C. Durchsetzfügen, Clinchen, Klipsen, 3. PT-Erfahrungskreis der Mercedes Benz AG, Düsseldorf, 17.09.1991

- Milberg, J./Maier, C. Neue Rationalisierung - Vom Fehlersammelbecken zum durchorganisierten Prozeßglied, Sonderheft "100 Jahre technischer Fortschritt", S. 480-486, Vogel Verlag, Würzburg, Okt. 1991
- Milberg, J./Maier, C. J. Fischbacher Die "Schlanke Produktion" - Lean Production - eine Herausforderung für die Montage!, Sonderheft Montage, S. 8-13, mi-Verlag, Landsberg, März 1992
- Maier, C./Linner, S. Simulation im Werkzeugmaschinenbau, Maschinen, Anlagen, Verfahren, S. 30/31, Konradin Verlag, Leinfelden, Sept. 1992
- Maier, C. Praxisbeispiele realisierter Montagesysteme, Seminar: Unternehmensentwicklung 2000 der GKN Automotive, Siegburg, 23.09.1992
- Maier, C. Der Weg zur schlanken Produktion, Technica 20/92, S. 16-19, Industrie-Verlag AG, Zürich, 1992
- Maier, C. Praxisbeispiele realisierter Montagesysteme, Seminar: Neue Montagekonzepte, Systeme, Methoden und Rechnerhilfsmittel, TU München, Dornach, 10.11.1992
- Maier, C. Praxisbeispiele realisierter Montagesysteme, Seminar: "Unternehmensentwicklung 2000" der GKN Automotive, Siegburg, 24.03.1993
- Maier, C. AnySIM-man - Arbeitsplatzoptimierung durch Simulation, Seminar: Simulation in der Produktionstechnik, iwB, Dornach, 25.3.1993
- Maier, C. "Lean Produktion - Ein Weg für moderne Montagen?" Seminar: "Unternehmensentwicklung 2000" der GKN-Automotive, Siegburg, 22.10.1993
- Maier, C. Strukturwandel in Fertigung und Montage im Spannungsfeld der schlanken Produktion. Kongreßband der "Deutschen Keramischen Gesellschaft", Bayreuth, 6.12.1993
- Maier, C. Schlanke Montagestrukturen ein Gegensatz zur Automatisierung? Seminar: "Unternehmensentwicklung 2000" der GKN-Automotive, Siegburg, 23.03.1994
- Maier, C. Simulieren geht über Probieren! Rosenheimer Hochschulhefte, S. 42 /46, Juli 1994, Rosenheim

- Maier, C. "Schufften in virtuellen Fabrikhallen", FOCUS 14/1995, S.181, München, April 1995
- Maier, C. Rationalisierungsmöglichkeiten in Fertigung und Montage Kongreßband: "Unternehmensentwicklung 2000" der GKN-Automotive, Siegburg, 27.09.1995
- Maier, C. Simulationswerkzeuge sparen Kosten in Konstruktion, Fertigung und Montage, VDI-Veranstaltung d. Arbeitskreis Betriebstechnik, Koblenz, 10.10.1995
- Maier, C. "Der schlanke Mitarbeiter", Rosenheimer Journal, Heft 1/1996, S.42 / 43, Rosenheim, Februar 1996
- Maier C. Planung und Optimierung von Produktionssystemen, Fördertechnik 2/97, S. 12 -14, Technica Verlag, Zürich 1997
- Maier C. Produktionstechnik im Wandel, Rosenheimer Hochschulhefte, S. 10 -11, Rosenheim, Mai 1996
- Maier C. Entwicklungszeiten verkürzen durch Simulation, Rosenheimer Hochschulhefte, S. 91 - 94, Rosenheim, Mai 1996
- Maier C. Reduzieren von "geistigen Rüstzeiten", Rosenheimer Hochschulhefte, S. 95 - 97, Rosenheim, Mai 1996
- Maier C. Virtuelles Prototyping für Produkte und Arbeitsplätze, Holz-Zentralblatt Nr. 68, S. 1036, Stuttgart, Juni 1997
- Maier C. Probieren geht über Studieren - Simulationstechnik zur Rationalisierung von Fertigung und Logistik, Der Tischler Nr 15/97, S.7-9, Wien 1997
- Maier C. "Die schlanke Produktion eine Herausforderung an die Montage", Kongreßband : "Unternehmensentwicklung 2000" der GKN-Automotive, Siegburg, 17.9.1997
- Maier C. "Simulation in Konstruktion, Fertigung, Logistik und Vertrieb", Kongreßband: 4. Rosenheimer Holztechnische Tage, Rosenheim, 26/27.9.1997
- Maier C. "Simulationsgestützte Fertigungsplanung bei einem Kfz-Zulieferer", asim-Simulationstechnik-Symposium, KongreßbandS. 461-467, Vieweg-Verlag, Dortmund, 1997

- Maier C. "Simulationsgestützte Layout- und Materialflußplanung für schlanke Logistikstrukturen", Materialfluss 09/97, S. 44 - 47, MI-Verlag, Landsberg, 1997
- Maier C.  
Debuschewitz M. "Make-Or-Buy-Entscheidungen vorbereiten durch Simulation", Rosenheimer Hochschulhefte, S. 15 - 17, Rosenheim, November 1997
- Maier C. "Simulationsgestützte Fertigungsplanung für eine Möbelfabrik", Holz-Zentralblatt, S. 2124-2126, Stuttgart, Nov. 1997
- Maier C. Simulation in Konstruktion Produktion und Vertrieb, Tagung zur LIGNA 97, Qualität in der Holz- und Möbelindustrie, Hannover, 8. Mai 1997
- Maier C. "Optimierung der Logistik durch Simulationstechnik ", Seminar ifp, München, 03. Juli 1997
- Maier C. Optimierung von Konstruktion, Fertigung und Logistik mittels Simulation, Fachtagung Betriebsleiter Holz 18. -20.9.1997, Rosenheim
- Maier C. "Simulationsgestützte Fertigungsplanung bei einem Kfz-Zulieferer", asim-Simulationstechnik-Symposium, Dortmund, 20.11.1997
- Maier C. "Benefits for Supply Chain Process with the Aid of Simulation", LUCAS - Automotive, Neuilly - Paris, 23. 01.1998
- Maier C. Simulation Simplifies "What If" Analysis; 2./3.11.98; Herzelia/Israel; AnySIM-Usermeeting
- Maier C. Systematische Restrukturierung der Produktionslogistik, 27.4.99, 1. Priener Logistik-Gespräche, Logistik-Kompetenz-Zentrum, Prien
- Maier C. Zulieferer in der Offensive, Symposium „Zulieferer Innovativ“, 7.7.99, Ingolstadt
- Maier C. Assembly Planning – A Comprehensive Solution with Simulation, Kongreßband, Simulationskongreß, 26.1.2000, Barcelona
- Maier C. Optimierung von Logistikprozessketten durch moderne IT-Tools, Logistik Innovativ, Symposium, 18.-19.5.00, Prien

- Maier C. "Logistik Quo vadis", 1. IHK-ForumLogistik, 14.02..01 ,München
- Maier C. "Simulation für die Holzindustrie",ift-Tagung, 29. Mai 01 , Rosenheim
- Maier C. "Simulation in a Nutshell", Industrie-Forum, 22. Aug. 01 ,Newton, USA
- Maier C. Trends und neue Entwicklungen in der logistischen Prozesskette, Tagungsband Logistik Innovativ ,07./08.05.02, Prien
- Maier C. Trendstudium Logistik an bayerischen Hochschulen;; Technik in Bayern, 5/2002, S. 40; Verlag Neuer Merkur, München
- Maier C Processsimulation – eine Methodik nur für Großunternehmen?; Tagungsband Rosenheimer Fenstertage, 17.-19. 10.2002; Rosenheim
- Maier C. Optimierung von Konstruktion, Fertigung und Logistik mittels Simulation am Beispiel einer Fensterproduktion Tagungsband Holz Innovativ, 9.-10. April, 2003, Rosenheim
- Maier C. Simulation optimiert Konstruktion, Fertigung und Logistik Tagungsband Logistik Innovativ, 12./13. Mai 2004, Prien,
- Maier C. Industrieroboter in der Montage, Robotertagung ZF-Sachs, 24.11.2005, Schweinfurt
- Maier C. Optimierung von Arbeitsprozessen, Österreichischer Metallbautag 2006, 27.01.2006, Linz
- Maier C. Potenziale im Materialfluss der Zukunft; Tagungsband :Schlanker Materialfluss; Bayern Innovativ, 30.09. 2008, München
- Maier C. Optimierung von Produktionsprozessen und Logistik durch Simulation Tagungsband: Wandlungsfähigkeit steigert Produktivität REFA-Hochschulsymposium 16.10.2009 Rosenheim
- Maier C. Optimierung von Produktion und Logistik mit Simulationswerkzeugen Tagungsband: Simulation und Modellierung von Fertigungsprozessen, Deutsche Keramische Gesellschaft e.V., 01. 12. 2010 Erlangen