

# Christoph Petzoldt

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/8556964/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

11  
papers

67  
citations

1684188  
5  
h-index

1588992  
8  
g-index

12  
all docs

12  
docs citations

12  
times ranked

28  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Review of Digital Twin-based Interaction in Smart Manufacturing: Enabling Cyber-Physical Systems for Human-Machine Interaction. International Journal of Computer Integrated Manufacturing, 2021, 34, 1031-1048.	4.6	17
2	Functionalities and Implementation of Future Informational Assistance Systems for Manual Assembly. Communications in Computer and Information Science, 2020, , 88-109.	0.5	15
3	Control architecture for digital twin-based human-machine interaction in a novel container unloading system. Procedia Manufacturing, 2020, 52, 215-220.	1.9	8
4	Automated Robot Skill Learning from Demonstration for Various Robot Systems. Lecture Notes in Computer Science, 2019, , 168-181.	1.3	6
5	Towards a Novel Software Framework for the Intuitive Generation of Process Flows for Multiple Robotic Systems. Procedia CIRP, 2022, 107, 137-142.	1.9	5
6	Ermittlung und Bewertung von Einsatzpotenzialen der Mensch-Roboter-Kollaboration. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 8-15.	0.3	4
7	Digitaler Zwilling zur Mensch-Technik-Interaktion. , 2020, , 165-182.		1
8	Planung von Assistenzsystemen für die industrielle Montage. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2022, 117, 157-163.	0.3	1
9	Integration eines omnidirektionalen FTF in eine Produktionsprozesssteuerung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 161-165.	0.3	0
10	Bestimmung des Automatisierungsgrades in der Montage. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 413-418.	0.3	0
11	Konzept und Evaluierungsparameter für Gamification in der manuellen Montage. , 2020, , 227-246.		0