

1.	Record Nr.	UNINA990006290690403321
	Autore	Conti, Pier Maria
	Titolo	"Devotio" e "viri devoti" in Italia da Diocleziano ai Carolingi / Pier Maria Conti
	Pubbl/distr/stampa	Padova : Cedam, 1971
	Descrizione fisica	X,, 225 p. ; 24 cm
	Disciplina	340.55
	Locazione	FGBC
	Collocazione	XXI A 675
	Lingua di pubblicazione	Non definito
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910473450703321
	Autore	Bauer Wilhelm
	Titolo	Arbeit in der Digitalisierten Welt : Praxisbeispiele und Gestaltungslösungen Aus Dem BMBF-Förderschwerpunkt
	Pubbl/distr/stampa	Springer Nature, 2021 Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin / Heidelberg, , 2021 ©2021
	ISBN	3-662-62215-7
	Edizione	[1st ed.]
	Descrizione fisica	1 online resource (467 pages)
	Collana	Computer Science and Engineering (German Language) Series
	Classificazione	LAN025000PSY021000TEC000000
	Altri autori (Persone)	Mütze-NiewöhnerSusanne StowasserS (Sascha) ZankerClaus MullerNadine
	Soggetti	Engineering: general Literature: history & criticism Occupational & industrial psychology
	Lingua di pubblicazione	Tedesco
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia

Intro -- Grußwort -- Förderhinweis -- Inhaltsverzeichnis -- 1
TransWork - Transformation der Arbeit durch Digitalisierung -- 1.1
Analyse und Gestaltung zukünftiger Kompetenzen -- 1.2 Exploration
von Komplexität in teambasierten Arbeitsorganisationsformen -- 1.3
Produktivitätsstrategien und -management in vernetzten
Arbeitssystemen -- 1.4 Entwicklung von Gestaltungs- und
Regulierungslösungen vernetzter Arbeitsformen -- 1.5
Arbeitsgestaltung im digitalen Veränderungsprozess -- Literatur --
Teil I Assistenzsysteme und Kompetenzentwicklung -- 2 Arbeits- und
prozessorientierte Digitalisierung -- 2.1 Unser Ziel:
Digitalisierungspotenziale nutzen - Arbeitsaufgaben optimal
unterstützen -- 2.2 Der soziotechnische Ansatz in
Digitalisierungsprozessen -- 2.3 Erfahrungen aus den APRODI-
Betriebsprojekten -- 2.3.1 Orientierungsphase: Vorgehen am Beispiel
der ZF Friedrichshafen AG, Schweinfurt -- 2.3.2 Fokussierungsphase:
Soziotechnisches Lastenheft - Nutzeranforderungen aufnehmen (Agfa-
Gevaert HealthCare GmbH) -- 2.3.3 Fokussierungsphase: Das
Digitalisierungs-Reifegradmodell als individuelles Analysewerkzeug für
die Bewertung und Steuerung betrieblicher Digitalisierungsprozesse
gestalten (Continental Teves) -- 2.3.4 Realisierungsphase: Software-
Entwicklung mit den Nutzern bei DuBay -- 2.3.5 Realisierungsphase:
Azubis bauen digitale Kompetenzen im Shopfloor Management auf
(John Deere) -- 2.3.6 Für Nachhaltigkeit im operativen Geschäft sorgen:
Die Stabilisierungsphase am Beispiel der ZF Friedrichshafen AG,
Schweinfurt -- 2.4 Erkenntnisse und Botschaften -- 2.5 Offene
Forschungsfragen -- 2.6 Produkte und Angebote -- Literatur -- 3
Gesundes mobiles Arbeiten mit digitalen Assistenzsystemen im
technischen Service (ArdiAS) -- 3.1 Einordnung digitaler
Assistenzsysteme -- 3.2 Anwendungsszenarien -- 3.2.1 Wartung von
Industrieanlagen.
3.2.2 Inspektion von Windenergieanlagen -- 3.3 Entwicklung und
Einsatz mobiler Assistenzsysteme -- 3.3.1 Partizipative
interdisziplinäre Zusammenarbeit -- 3.3.2 Struktur und
Funktionalitäten des Assistenzsystems -- 3.3.3
Arbeitswissenschaftliche Untersuchungen und Evaluierung -- 3.3.4
Arbeitsmedizinische Beanspruchungsuntersuchungen -- 3.4 Hinweis
auf Transfermaterialien -- 3.5 Fazit und Ausblick -- Literatur -- 4
Entwicklung eines digitalen Lehr- und Lernarrangements für das
deutsche Handwerk -- 4.1 Digitalisierung des Handwerks:
Notwendigkeit einer bedarfsgerechten Qualifizierung -- 4.1.1 Das
Handwerk durch die Integration moderner Technologien digital
transformieren -- 4.1.2 3D-360°-Lerneinheit in der praktischen
Ausbildung von Handwerkern -- 4.1.3 Bedarfsanalyse aus
Fachkräftesicht sowie Konzeption und Erprobung des
Lernarrangements -- 4.1.4 Bedarfsgerechte Qualifizierung im
Handwerk: Entwicklung und Erprobung des digitalen Lehr-
Lernarrangements -- 4.2 Die Digitalisierung stellt das Handwerk vor
Herausforderungen -- 4.3 Weiterführende Literatur -- Literatur -- 5
Auswirkungen der Digitalisierung auf die Arbeit im
Dienstleistungssektor am Beispiel der Steuerberatung -- 5.1
Projektziele -- 5.2 Präsentation der Forschungsergebnisse -- 5.2.1
Auswirkungen der Digitalisierung auf die Arbeit: Potenzielle
Übertragbarkeit auf andere Dienstleistungsbranchen -- 5.2.1.1
Methodik -- 5.2.1.2 Ergebnisse der Experten-Interviews -- 5.2.2
Organisations- und führungstheoretischen Analysen in der
Steuerberatung -- 5.2.2.1 Methodik -- 5.2.2.2 Ergebnisse der Analysen
-- 5.3 Fazit und Ausblick -- Literatur -- 6 Gestaltung und Integration
erfahrungsbasierter Assistenzsysteme in der Stahlindustrie -- 6.1

Assistenzsysteme für die Stahlindustrie - Zielsetzung und Vorgehen --
 6.2 Anwendungsszenarien -- 6.3 Forschungsdesiderate und nächste Schritte -- 6.4 Transfermaterialien.
 Literatur -- 7 Digitalisierung und Arbeitsorganisation -- 7.1
 Aufgabenverteilung im Konsortium -- 7.2 Internationaler Vergleich:
 Gemba-Digitalisierung in Japan -- 7.3 Digitale Assistenzsysteme und
 Arbeitsorganisation: die drei Use Cases von TeamWork 4.0 -- 7.3.1 Use
 Case Digitale Dokumentation: ein Assistenzsystem für die Bewältigung
 von Komplexität in der Einzel- und Kleinstserienfertigung -- 7.3.2 Use
 Case Digitales Shopfloor Management: Ein Assistenzsystem zur
 transparenten Vermeidung von Verschwendung -- 7.3.3 Use Case KVP-
 App: Ein digitales Assistenzsystem für die Aktivierung des
 kontinuierlichen Verbesserungsprozesses -- 7.4 Fazit -- Literatur --
 Teil II Projekt- und Teamarbeit in der digitalisierten Arbeitswelt -- 8
 Gestaltung der Arbeit mit Kollaborationsplattformen -- 8.1 Betriebliche
 Entwicklung und Erprobung mit wissenschaftlicher Begleitung -- 8.2
 Gestaltung der Arbeit mit Kollaborationsplattformen als Beitrag zur
 humanverträglichen Digitalisierung der Arbeit -- 8.2.1 Ein
 Gestaltungsmodell für die Arbeit mit Kollaborationsplattformen --
 8.2.2 Die Arbeitsgestaltung ist eine Frage von Lernprozessen und der
 Aushandlung zwischen Akteuren über die Zeit -- 8.3
 Forschungslücken, Ausblick auf möglicherweise fortlaufende
 Forschungsarbeit -- 8.4 Hinweis auf Transfermaterialien -- Literatur --
 9 Alles agil, alles gut? -- 9.1 Vorstellung der Projektpartner -- 9.2
 Motivation und Vorgehen des Projekts diGAP -- 9.3 Bestandsaufnahme
 Guter agiler Arbeit -- 9.3.1 Qualifizierung für agile Projektarbeit --
 9.3.2 Organisationsinterne und -übergreifende Zusammenarbeit in
 agilen Projekten -- 9.3.3 Agile Selbstorganisation bei verteilten Teams
 -- 9.4 Gestaltungsfelder und Maßnahmen zur Realisierung Guter agiler
 Projektarbeit -- 9.4.1 Was ist Gute agile Projektarbeit? -- 9.4.2
 Selbstcheck Gute agile Projektarbeit im Einsatz.
 9.4.3 Modelle Guter agiler Projektarbeit -- 9.4.3.1 Dauerhafte
 Teamentwicklung zur Stärkung agiler Selbstorganisation -- 9.4.3.2
 Hospitation zur Qualifizierung für Gutes agiles Arbeiten -- 9.4.3.3
 Gestaltung der Kundeninteraktion -- 9.4.4 Skalierung Guter agiler
 Projektarbeit -- 9.5 Digitale Lösungen für Gute agile Arbeit und Agilität
 außerhalb privatwirtschaftlicher Organisationen -- Quellen und
 Transfermaterialien -- 10 GADIAM -- 10.1 Zielsetzung und Vorgehen
 im Verbundprojekt -- 10.2 Forschungsergebnis des Verbundprojekts:
 GADIAM-Verfahren zur Zeitbedarfsermittlung für komplexe Wissens-
 und Innovationsarbeit -- 10.3 Forschungslücken und Ausblick --
 Literatur -- 11 KAMiiSo -- 11.1 Problemstellung und Motivation im
 KAMiiSo-Projekt -- 11.2 Zielsetzung im KAMiiSo-Projekt -- 11.3
 Vorgehen und Ansatz im KAMiiSo-Projekt -- 11.4 Tools im KAMiiSo-
 Projekt -- 11.4.1 Prozess-, Methoden- und Kommunikationstool --
 11.4.2 Kompetenzentwicklungs- und Reflexionstool -- 11.4.3
 Kooperativ nutzbare Simulationsumgebung - Tool zur virtuellen
 Inbetriebnahme -- 11.5 Anwendungsszenario: Virtuelle Inbetriebnahme
 einer Extrudereinheit -- 11.6 Anwendungsszenario:
 Zeichnungserstellung und Anpassungskonstruktionen in Indien -- 11.7
 Ausblick auf weitere Forschungsarbeiten -- Literatur -- 12
 Selbstständiges Arbeiten in der digitalen Fabrik -- 12.1 Das Projekt
 SOdA: Digitale Transformation von der Selbstständigkeit der
 Beschäftigten aus denken -- 12.1.1 Ausgangspunkt: Digitalisierung im
 Kontext betrieblicher Entwicklungspfade der Reorganisation -- 12.1.2
 SOdA - Ein Projekt zur Förderung und Gestaltung von
 Beschäftigtenautonomie -- 12.1.3 Der wissenschaftliche Ansatz --
 12.1.4 Das Vorgehen in SOdA: fallbezogen, partizipativ und reflexiv --

12.2 Auf dem Weg zu mehr Selbstständigkeit: Forschungsergebnisse anhand von Anwendungsbeispielen.
 12.2.1 Vom Infotainment zum Shopfloormanagement bei der Limtronik GmbH -- 12.2.2 Gelenkwellenwerk Stadtilm GmbH (GEWES): Vom Analogen zum Digitalen -- 12.2.3 Auf dem Weg zur sozio-sensiblen Technikgestaltung: Pilotierung eines Leichtbauroboters bei der Limtronik GmbH -- 12.3 Forschungslücken, Ausblick auf möglicherweise fortlaufende Forschungsarbeit -- Literatur -- 13 Modelle ressourcenorientierter und effektiver Führung digitaler Projekt- und Teamarbeit - vLead -- 13.1 Zielsetzung und Vorgehen -- 13.2 Forschungsergebnisse und Anwendungsbeispiele -- 13.2.1 OrgaCheck -- 13.2.2 TeamCheck -- 13.2.3 IdeaCheck -- 13.2.4 Ressourcenstärkende Führung -- 13.2.5 Zeitkompetenz und Vertrauen in virtuellen Führungsstrukturen -- 13.3 Ausblick -- 13.4 Hinweis auf Transfermaterialien -- Literatur -- Teil III Produktivitätsmanagement -- 14 Mit dem InAsPro-Transformationskonzept die Digitalisierung planen -- 14.1 Das Projekt InAsPro -- 14.1.1 Ausgangssituation -- 14.1.2 InAsPro-Ansatz -- 14.1.3 Projektpartner und Pilotanwendungen -- 14.2 Das Transformationskonzept zur Digitalisierung des Arbeitssystems -- 14.3 Informationstechnische Umsetzung und Anwendung des InAsPro Transformationskonzepts -- 14.4 Fazit und Ausblick -- Literatur -- 15 Integration digitaler Assistenzsysteme für die industrielle Montage -- 15.1 Vorstellung der mitwirkenden Projektpartner -- 15.2 Zielstellung des Forschungsprojektes IntAKom -- 15.3 Präsentation der Projektergebnisse -- 15.3.1 TRILUX -- 15.3.2 mikrolab -- 15.3.3 DATRON -- 15.4 Zusammenfassung und Ausblick auf weitere Forschungsbedarfe -- 15.5 Ein Leitfaden für die Praxis als nachhaltiges Projektergebnis -- Literatur -- 16 Arbeit 4.0 in der Produktentstehung mit IviPep -- 16.1 Ausgangssituation und Zielsetzung -- 16.2 Forschungsergebnisse und Anwendungsbeispiele -- 16.3 Ausblick -- 16.4 Weiterführende Projektinformationen -- Literatur.
 17 Informatorische Assistenzsysteme.

Sommario/riassunto

Das vorliegende Open-Access-Buch umfasst Beiträge aus 29 Verbundvorhaben sowie dem begleitenden Verbundprojekt „TransWork“. Im Rahmen des Förderschwerpunkts „Arbeit in der digitalisierten Welt“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung wurden in den Projekten Entwicklungen im Transformationsprozess der Arbeitswelt analysiert, Lösungsansätze entwickelt und diese wissenschaftlich begleitet. In den Beiträgen werden Einblicke in die erarbeiteten Erkenntnisse und entwickelten Konzepte der Projekte gegeben. Hieraus lassen sich für Akteure aus Politik und Wirtschaft Handlungsempfehlungen ableiten und es ergeben sich neue Forschungsimpulse für die Wissenschaft.