

1.	Record Nr.	UNISALENTO991004112339707536
	Autore	Calderini, Luca
	Titolo	La "Politica" di Althusius : tra rappresentanza e diritto di resistenza / Luca Calderini
	Pubbl/distr/stampa	Milano : Franco Angeli, c1995
	ISBN	8820491710
	Descrizione fisica	195 p. ; 21 cm.
	Collana	Collana "Gioele Solari" ; 886.20
	Soggetti	Althusius, Johannes Althusius, Johannes
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	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

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.
