

Rubrik	Qualitätskriterien	Nr.	Details ¹⁾	Skala	Antwortoptionen	Mindestpunktzahl
1. Digitalisierungsgrad des Unternehmens (Status quo/Ausgangssituation)	Existierende Digitalisierungsstrategie	1.1	Gibt es eine Digitalisierungsstrategie mit konkreten Zielen und Zielwerten im Unternehmen?	1 – 5	nein, derzeit auch keine Digitalisierungsstrategie in Planung nein, aber Planung der Digitalisierungsstrategie angestoßen ja, Planung der Digitalisierungsstrategie abgeschlossen ja, Umsetzung der Digitalisierungsstrategie gestartet Digitalisierungsstrategie vollumfänglich im Unternehmen integriert	18 mindestens ein Kriterium mit 5 Punkten
	Digitalisierung von Prozessen	1.2	Inwiefern sind wichtige Unternehmensbereiche oder ressourcenaufwändige Prozesse (z. B. Produktion, Personalwesen, Einkauf, Vertrieb, Rechnungswesen) bereits digitalisiert?	1 – 5	sehr gering, Dokumentation papierbasiert gering, Digitale Doku, manuelle Prozesse mittel, zahlreiche Medienbrüche, manueller Aufwand hoch, digitale Systeme, teilvernetzt sehr hoch, digitale Systeme, voll vernetzt	
	Einsatz neuer Technologien (Status quo)	1.3	Werden im Unternehmen bereits neue digitale Technologien eingesetzt?	1 – 5	nein, derzeit kein Einsatz nein, aber Planung angestoßen nein, aber Planungen abgeschlossen Umsetzung läuft ja, neue digitale Technologien werden eingesetzt	
		1.4	Wenn Umsetzung bevorsteht oder bereits der Einsatz erfolgt, aus Beispielliste auswählen: Cloud-Computing/-Technologien, digitale Plattformen, MES/ERP-System, PLM-System, digitaler Zwilling, Big Data Analysen, 3D-Druck, VR/AR, Robotik, (interaktive) Assistenzsysteme, Blockchain			
	Einsatz von KI (Status quo)	1.5	Wird KI (z. B. Machine Learning, Deep Learning oder intelligente Softwaresysteme, die Prozesse automatisiert anstoßen) bereits im Unternehmen eingesetzt?	1 – 5	nein, derzeit kein Einsatz nein, aber Planung angestoßen nein, aber Planungen abgeschlossen Umsetzung läuft ja, KI wird eingesetzt	
	Kompetenzen der Mitarbeitenden	1.6	Wie hoch ist in etwa der Anteil der Mitarbeitenden mit ausgeprägten digitalen Kompetenzen im Unternehmen?	1 – 5	nicht vorhanden/sehr gering gering mittel hoch sehr hoch	
	Neuheitsgrad/Digitalisierungsbewusstsein	1.7	Wie beobachtet das Unternehmen neue IT-Entwicklungen, potenzielle Risiken und gesellschaftliche Trends und beurteilt diese bezüglich der unternehmensinternen Einsatzmöglichkeiten und neuer Kundenforderungen?	1 – 5	nein, derzeit keine Beobachtung und Beurteilung nein, aber Planungen hierzu angestoßen nein, aber Planungen abgeschlossen ja, Beobachtung und Beurteilung gestartet ja, Beobachtung und Beurteilung fest etabliert	
2. Auswirkung auf innerbetriebliche Ressourcen	Kosteneinsparung	2.1	Wie groß wird die Kostenersparnis für das Unternehmen in den nächsten zwei Jahren sein (nach Umsetzung der Investition)?	1 – 5	Prozentzahl angeben	18
	Zeiteinsparung	2.2	Wie groß wird die Zeitersparnis für das Unternehmen in den nächsten zwei Jahren sein (nach Umsetzung der Investition)?	1 – 5	nicht vorhanden/sehr gering gering mittel hoch sehr hoch	
	Vereinfachung von internen Abläufen	2.3	Wie stark vereinfacht das Digitalisierungsvorhaben die internen Prozesse im Unternehmen?	1 – 5	keine Vereinfachung/in sehr geringem Maß in geringem Maß in mittlerem Maß in hohem Maß in sehr hohem Maß	
	Steigerung der Wertschöpfung	2.4	Wie stark wird es die Wertschöpfung für das Unternehmen in den nächsten zwei Jahren verbessern (nach Umsetzung der Investition)?	1 – 5	keine Verbesserung/in sehr geringem Maß in geringem Maß in mittlerem Maß in hohem Maß in sehr hohem Maß	
	Umsatzsteigerung	2.5	Wie hoch ist die Umsatzsteigerung, die für das Unternehmen auf Grund des Vorhabens in den nächsten zwei Jahren erwartet wird (nach Umsetzung der Investition)?	1 – 5	Prozentzahl angeben	
	Produktivitätssteigerung	2.6	Wie stark wird die Produktivität durch das Vorhaben in den nächsten zwei Jahren gesteigert (nach Umsetzung der Investition)?	1 – 5	nicht vorhanden/sehr gering gering mittel stark sehr stark	
3. Auswirkung auf das Unternehmen	Innovative Produktentwicklung	3.1	Beinhaltet das Vorhaben die Entwicklung neuer oder verbesserter Produkte, Produktionsverfahren oder Dienstleistungen gegenüber dem unternehmensbezogenen Stand der Technik?	1 – 5	nein/in sehr geringem Maß in geringem Maß in mittlerem Maß in hohem Maß in sehr hohem Maß	15 mindestens ein Kriterium 4 Punkte oder drei Kriterien 3 Punkte
	Wettbewerbsfähigkeit	3.2	Inwiefern verbessert sich durch die geplante Investition voraussichtlich die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens?	1 – 5	keine Verbesserung/in sehr geringem Maß in geringem Maß in mittlerem Maß in hohem Maß in sehr hohem Maß	
	Steigerung des Digitalisierungsgrades	3.3	Wie stark soll der Digitalisierungsgrad durch das geplante Digitalisierungsvorhaben gesteigert werden?	1 – 5	keine Steigerung/in sehr geringem Maß in geringem Maß in mittlerem Maß in hohem Maß in sehr hohem Maß	
	Innovationsfähigkeit	3.4	Inwiefern verbessert sich durch die geplante Investition voraussichtlich die Innovationsfähigkeit des Unternehmens?	1 – 5	keine Verbesserung/in sehr geringem Maß in geringem Maß in mittlerem Maß in hohem Maß in sehr hohem Maß	
	Entwicklung neues Geschäftsmodells	3.5	Inwiefern führt das Digitalisierungsvorhaben zu der Entwicklung eines neuen oder der Weiterentwicklung des bestehenden Geschäftsmodells?	1 – 5	kein neues Geschäftsmodell/in sehr geringem Maß in geringem Maß in mittlerem Maß in hohem Maß in sehr hohem Maß	
4. Besonderer Innovationsgehalt	Einsatz neuer Technologien (im Digitalisierungsvorhaben)	4.1	Beinhaltet das Digitalisierungsvorhaben den Einsatz von neuen digitalen Technologien?	ja/nein	nein ja	Mindestens ein Kriterium mit "Ja" beantwortet
		4.2	Wenn ja, aus Beispielliste auswählen: Cloud-Computing/-Technologien, digitale Plattformen, MES/ERP-System, PLM-System, digitaler Zwilling, Big Data Analysen, 3D-Druck, VR/AR, Robotik, (interaktive) Assistenzsysteme, Blockchain			
	Einsatz von KI (im Digitalisierungsvorhaben)	4.3	Wird KI (z. B. Machine Learning, Deep Learning oder intelligente Softwaresysteme, die Prozesse automatisiert anstoßen) innerhalb des Digitalisierungsvorhabens eingesetzt?	ja/nein	nein ja	
	Prozess- und Organisationsinnovationen	4.4	Wird innerhalb des Vorhabens eine Entwicklung und Umsetzung von Prozess- und Organisationsinnovationen angestrebt?	ja/nein	nein ja	
	Innovationstiefe	4.5	Zielt das Digitalisierungsvorhaben auf eine umfassende und tiefgreifende Weiterentwicklung im Unternehmen ab?	ja/nein	nein ja	
	Innovativer Lösungsansatz	4.6	Weist der Lösungsweg einen gegenüber dem unternehmensbezogenen Stand innovativen Ansatz auf?	ja/nein	nein ja	

Mindestpunktzahl: 51

¹⁾ Es sind jeweils Erläuterungen als separate Anlage beizufügen.