

Auswertungen IAB/ZEW- Gründungspanel

Zusatzstichprobe Nordrhein-Westfalen

Mannheim, im Juni 2023

Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW) Mannheim

Im Auftrag der NRW.BANK

Autoren:

Sandra Gottschalk

Moritz Lubczyk

Inhalt

1	Datengrundlage und generelle Interpretationshinweise	6
2	Kommentierte Abbildungen	8
2.1	Gründungscharakteristika	8
2.2	Gründerinnen und Gründer.....	10
2.3	Motive und Ziele.....	18
2.4	Innovationstätigkeit.....	20
2.5	Förderung	21
2.6	Finanzierung	24
2.7	Unternehmenserfolg	26
3	Tabellarische Übersichten	32

Abbildungen

Abbildung 2-1:	Branchenverteilung detailliert	8
Abbildung 2-2:	Anteil Unternehmen in Hightech-Sektoren	9
Abbildung 2-3:	Teamgründungen und Gründungen mit Beteiligung von Frauen (Anteile)	10
Abbildung 2-4:	Teamgröße und Anzahl Frauen in Gründungsteams	11
Abbildung 2-5:	Höchster Bildungsabschluss	12
Abbildung 2-6:	Akademische Spin-offs	13
Abbildung 2-7:	Nationale Herkunft: Deutschland	14
Abbildung 2-8:	Nationale Herkunft: Andere Länder	15
Abbildung 2-9:	Nebenerwerbsgründungen	16
Abbildung 2-10:	Erfahrung und Alter	17
Abbildung 2-11:	Wichtigstes Gründungsmotiv	18
Abbildung 2-12:	Wachstum als Unternehmensziel	19
Abbildung 2-13:	Innovationstätigkeit: Input und Innovationserfolg	20
Abbildung 2-14:	Fördermittel: Überblick	21
Abbildung 2-15:	Erhaltene Fördermittel nach Quellen	22
Abbildung 2-16:	Art der Förderung	23
Abbildung 2-17:	Finanzierungsbedarf	24
Abbildung 2-18:	Externe Finanzierungsquellen	25
Abbildung 2-19:	Beschäftigung	26
Abbildung 2-20:	Beschäftigungsgröße	27
Abbildung 2-21:	Umsätze und Gewinne	28
Abbildung 2-22:	Umsatz- und Gewinnhöhe	29
Abbildung 2-23:	Internationalisierung	30
Abbildung 2-24:	Kapazitätsauslastung und Umsatzkonzentration	31

Tabellen

Tabelle 3-1: Tabellarische Übersicht – Teil 1 32

Tabelle 3-2: Tabellarische Übersicht – Teil 2 34

1 Datengrundlage und generelle Interpretationshinweise

Das IAB/ZEW Gründungspanel hat zum Ziel Unternehmensgründungen kontinuierlich, über einen Zeitraum von mehreren Jahren, zu beobachten. Mittels computergestützter Telefonbefragungen (computer-assisted telephone interviews, CATI) werden jährlich 5.000 bis 6.000 Gründungen befragt.

Ziehungsgrundlage für das IAB/ZEW Gründungspanels sind Unternehmen aus dem am ZEW gepflegten Mannheimer Unternehmenspanel (MUP), das seinerseits auf der Gesamtheit der von der Kreditauskunftei Creditreform erfassten Unternehmensgründungen beruht. Von Creditreform erfasst (und somit im IAB/ZEW Gründungspanel befragt) werden so genannte „wirtschaftsaktiven“ Unternehmensgründungen, also solche, die entweder in das Handelsregister eingetragen sind, die für die Gründung auf Fremdkapital, Handelskredite oder Ähnliches zurückgegriffen haben oder die auf sonstige Weise, z. B. durch intensive Kundenbeziehungen, aktiv in den Wirtschaftsprozess eingebunden sind.¹

Die Bruttostichprobe des IAB/ZEW Gründungspanels (d. h. die Gesamtheit aller kontaktierten Unternehmen) umfasst zwei Gruppen von Unternehmen:

- Unternehmen, die schon mindestens einmal an der Befragung zum IAB/ZEW Gründungspanel teilgenommen haben und nicht älter als 7 Jahre alt sind oder zwei Mal in Folge die Teilnahme verweigert haben.
- Maximal drei Jahre alte Gründungen, die neu in die Befragung gezogen werden.

Das IAB/ZEW Gründungspanel umfasst junge Unternehmen aus fast allen Wirtschaftszweigen. Diese Wirtschaftszweige werden zu elf unterschiedlichen Branchengruppen zusammengefasst und umfassen Hightech- und Nicht-Hightech-Branchen². Um über eine ausreichend große Anzahl Beobachtungen von Unternehmen aus Hightech-Branchen zu verfügen und robuste statistische Analysen für diese, aus einer volkswirtschaftlichen Perspektive sehr wichtige, Gruppe junger Unternehmen durchführen zu können, werden Unternehmen aus Hightech-Branchen bei der Stichprobenziehung des IAB/ZEW-Gründungspanels überproportional stark berücksichtigt.

¹ Kleinstgründungen oder Nebenerwerbsgründungen werden aufgrund zu geringer Wirtschaftsaktivität untererfasst. Übernahmen von bestehenden Unternehmen werden nicht als Unternehmensgründungen gezählt, da ausschließlich auf die Entstehung neuer Wirtschaftsaktivitäten abgestellt wird.

² Die elf Branchengruppen des IAB/ZEW-Gründungspanels sind (1) Spitzentechnik im Verarbeitenden Gewerbe, (2) hochwertige Technik im Verarbeitenden Gewerbe, (3) technologieintensive Dienstleistungen (außer Software), (4) Software, (5) nicht technologieintensives Verarbeitendes Gewerbe, (6) wissensintensive Dienstleistungen, (7) unternehmensnahe Dienstleistungen, (8) kreative konsumnahe Dienstleistungen, (9) sonstige konsumnahe Dienstleistungen, (10) Bau- und Ausbaugewerbe, (11) Handel (ohne Handelsvermittlung). Die Branchengruppen (1) und (2) werden zum forschungsintensiven Verarbeitenden Gewerbe aggregiert. Die Branchengruppen (3) und (4) werden zu technologieintensiven Dienstleistungen aggregiert. Die Branchen (1) – (4) werden als „Hightech“-Sektor bezeichnet.

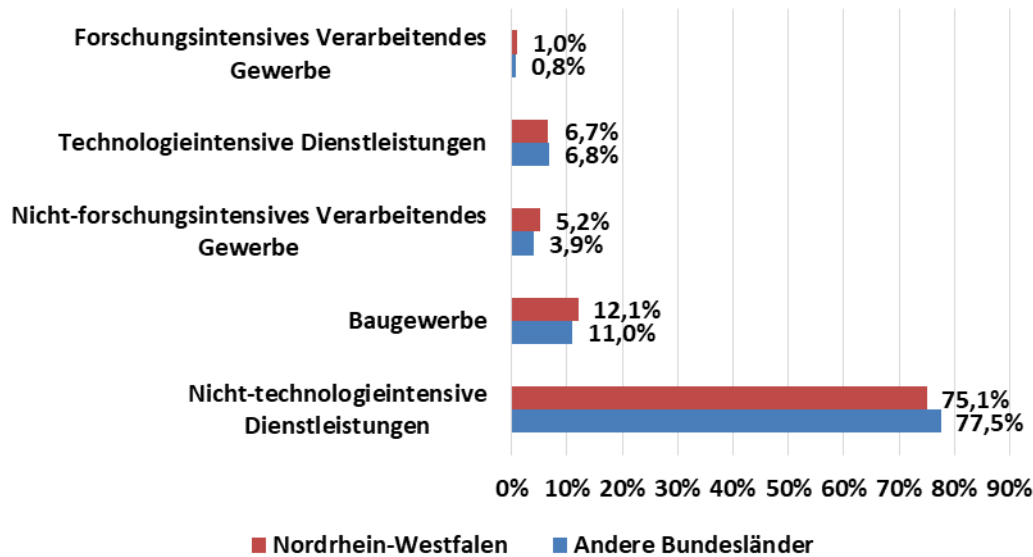
Durch die Befragung einer Zusatzstichprobe wird seit dem Jahr 2019 zusätzlich die Anzahl an Unternehmen aus Nordrhein-Westfalen erhöht, so dass für Unternehmen aus Nordrhein-Westfalen getrennte und vergleichende Analysen möglich sind.

Soweit nicht anderweitig kenntlich gemacht zeigen alle folgenden Auswertungen gewichtete Mittelwerte junger Unternehmen der Gründungskohorten 2018-2021 im Jahr 2021. Die Gewichtung dient dazu den beschriebenen überproportionalen Anteil von Unternehmen in einigen Branchen und Regionen auszugleichen und somit Rückschlüsse auf die Population junger Unternehmen ziehen zu können. In den Auswertungen werden Unternehmen aus Nordrhein-Westfalen mit Unternehmen aus allen anderen deutschen Bundesländern (ohne Nordrhein-Westfalen) verglichen. Eine Übersichtstabelle über alle Mittelwertunterschiede, die jeweiligen Fallzahlen und die p-Werte vergleichender t-Tests sind in Kapitel 3 dargestellt.

2 Kommentierte Abbildungen

2.1 Gründungscharakteristika

Abbildung 2-1: Branchenverteilung detailliert

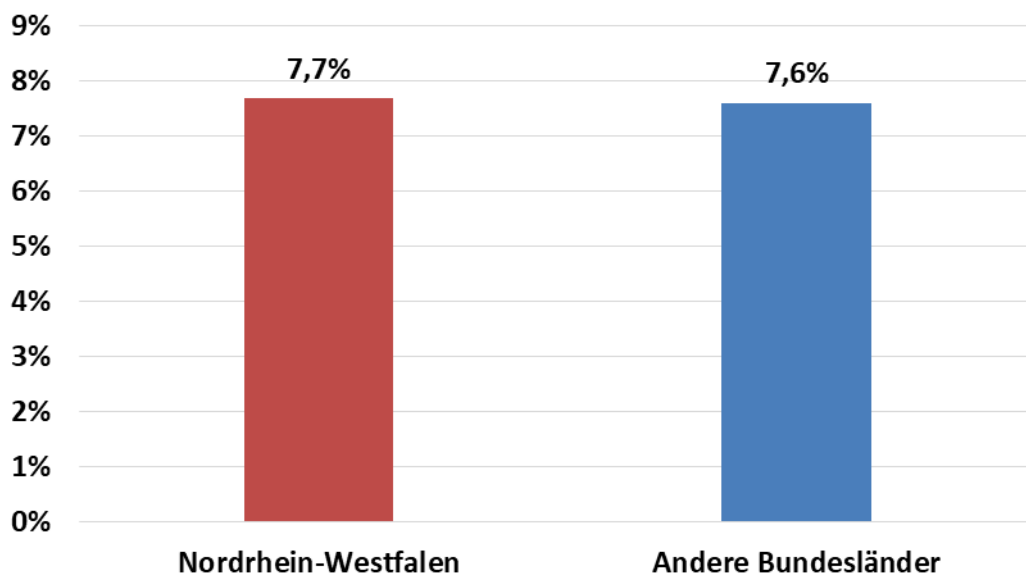


Anmerkungen: Verteilung der Unternehmen auf die jeweiligen Branchengruppen. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 1,0% der bis zu vierjährigen nordrhein-westfälischen Unternehmen im Jahr 2021 waren in forschungsintensiven Sektoren des Verarbeitenden Gewerbes aktiv. 6,7% der bis zu vierjährigen Unternehmen in Nordrhein-Westfalen waren im Jahr 2021 im Bereich der technologieintensiven Dienstleistungen tätig.

Abbildung 2-2: Anteil Unternehmen in Hightech-Sektoren



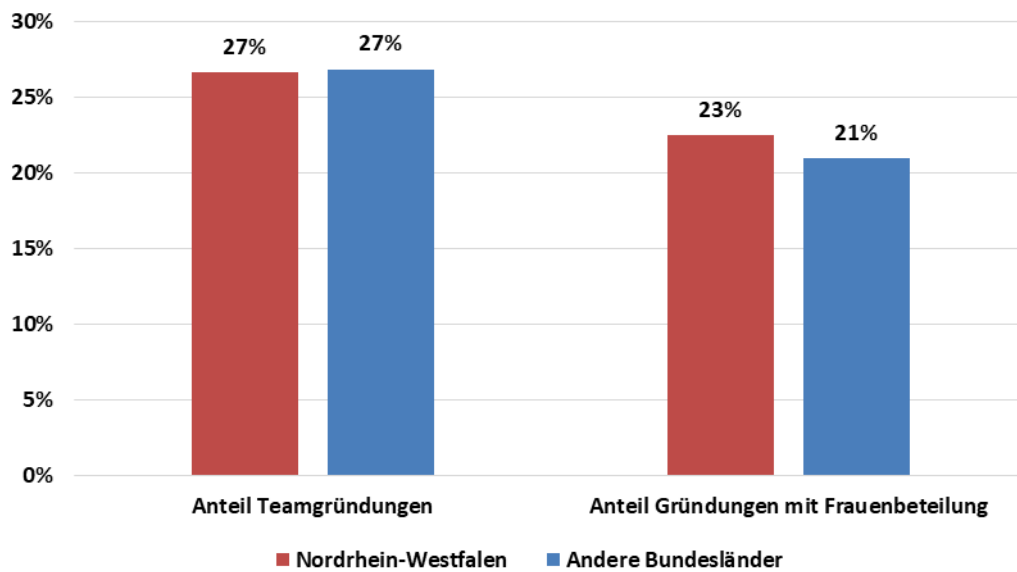
Anmerkungen: Verteilung der Unternehmen auf die jeweiligen Branchengruppen. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 7,7% der bis zu vierjährigen nordrhein-westfälischen Unternehmen im Jahr 2021 waren in High-Tech-Sektoren (forschungsintensives Verarbeitendes Gewerbe oder technologieintensive Dienstleistungen) aktiv.

2.2 Gründerinnen und Gründer

Abbildung 2-3: Teamgründungen und Gründungen mit Beteiligung von Frauen (Anteile)

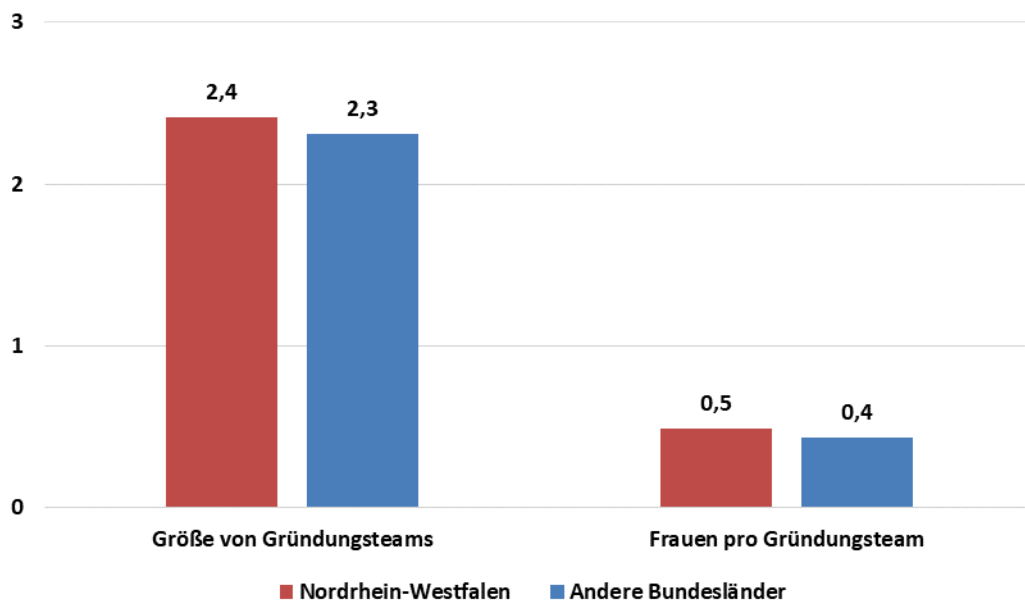


Anmerkungen: Links: Anteil Unternehmen, die im Team gegründet wurden. Rechts: Anteil Unternehmen, die von einer Frau bzw. unter Beteiligung mindestens eines weiblichen Teammitglieds gegründet wurden. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 27% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen wurden im Team gegründet. 23% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen wurden unter Beteiligung zumindest einer Gründerin gegründet.

Abbildung 2-4: Teamgröße und Anzahl Frauen in Gründungsteams

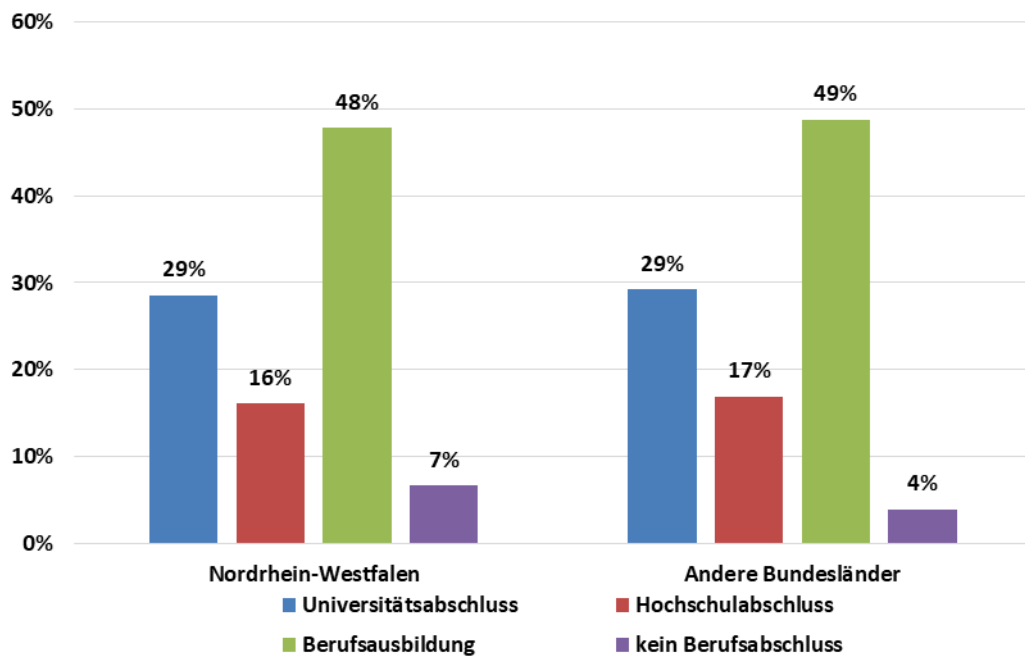


Anmerkungen: Links: Durchschnittliche Anzahl Gründer pro Gründungsteam. Rechts: Durchschnittliche Anzahl Frauen pro Gründungsteam. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Die durchschnittliche Größe der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Teamgründungen beträgt 2,4 Gründer/Gründerinnen. In im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Teamgründungen waren durchschnittlich 0,5 Gründerinnen aktiv.

Abbildung 2-5: Höchster Bildungsabschluss

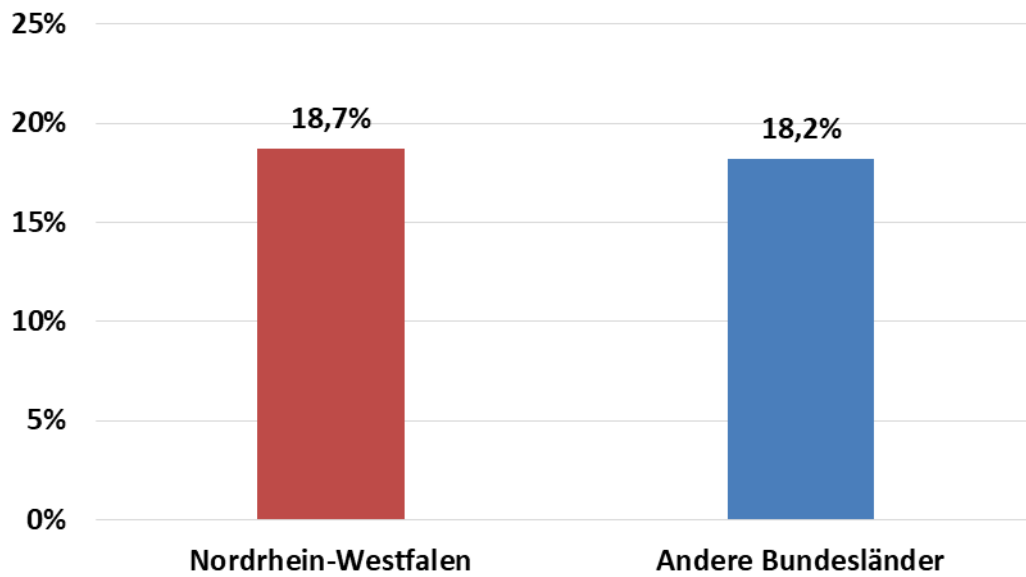


Anmerkungen: Höchster Bildungsabschluss des Gründers/der Gründerin (bei Gründungsteams wird der höchste Abschluss im Team gewertet). Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: In 29% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen hatte der Gründer/die Gründerin (bzw. mindestens ein Mitglied des Gründungsteams) einen Universitätsabschluss. In 7% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen tätigen jungen Unternehmen hatte kein Mitglied des Gründungsteams einen Berufsabschluss.

Abbildung 2-6: Akademische Spin-offs

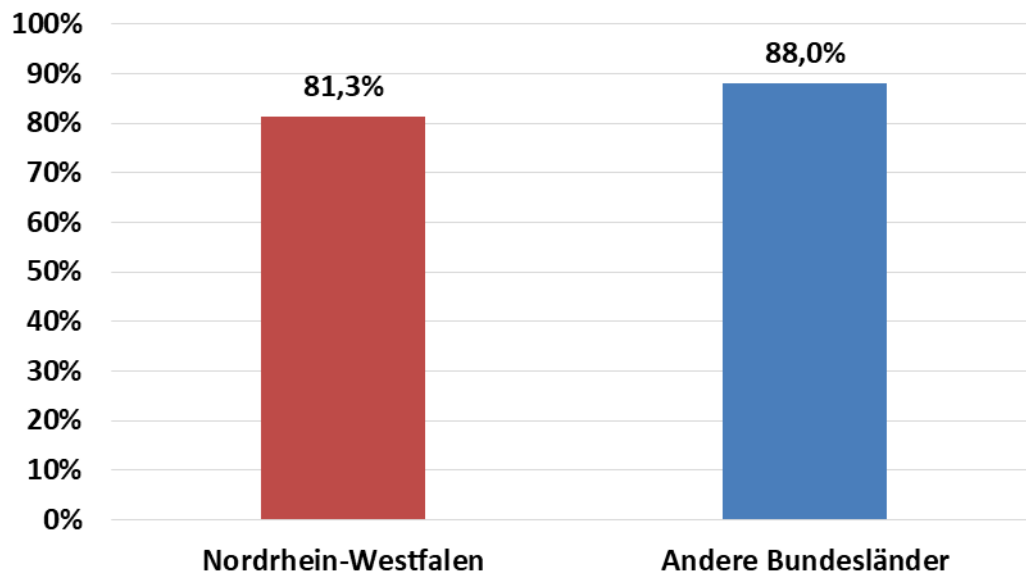


Anmerkungen: Anteil Unternehmen, die unter Beteiligung mindestens eines früheren oder derzeitigen Mitarbeiters einer wissenschaftlichen Einrichtung gegründet wurden. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 18,7% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen wurden unter Beteiligung zumindest eines/einer früheren oder aktuellen Mitarbeiters/Mitarbeiterin einer wissenschaftlichen Einrichtung gegründet.

Abbildung 2-7: Nationale Herkunft: Deutschland

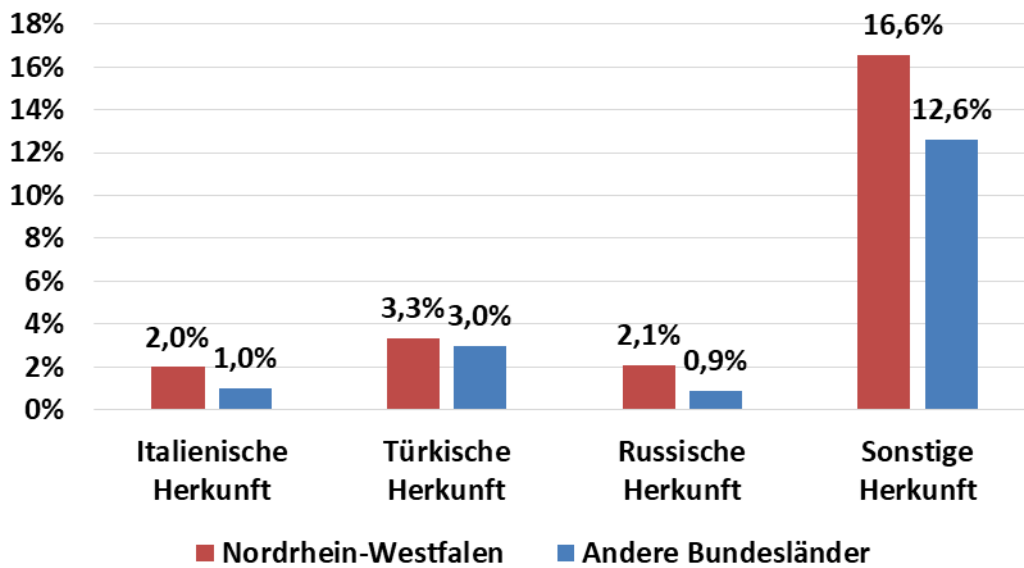


Anmerkungen: Anteil Unternehmen mit mindestens einem Gründer/einer Gründerin deutscher Herkunft. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 81,3% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen wurden unter Beteiligung zumindest eines Gründers/einer Gründerin deutscher Herkunft gegründet.

Abbildung 2-8: Nationale Herkunft: Andere Länder

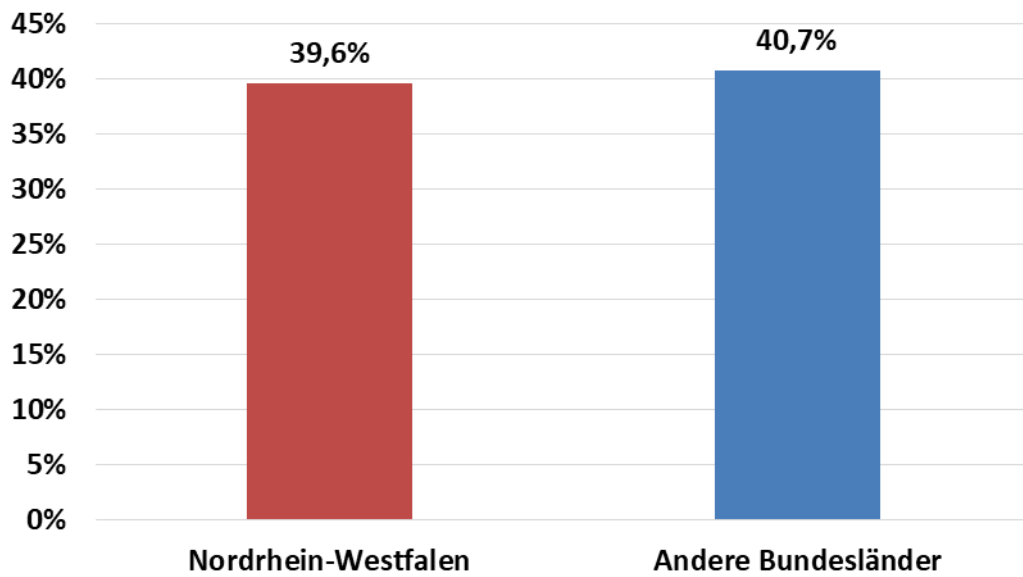


Anmerkungen: Anteil Unternehmen mit mindestens einem Gründer/einer Gründerin der jeweiligen Herkunft. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 3,3% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen wurden unter Beteiligung zumindest eines Gründers/einer Gründerin türkischer Herkunft gegründet und 2,0% unter Beteiligung zumindest eines Gründers/einer Gründerin italienischer Herkunft.

Abbildung 2-9: Nebenerwerbsgründungen

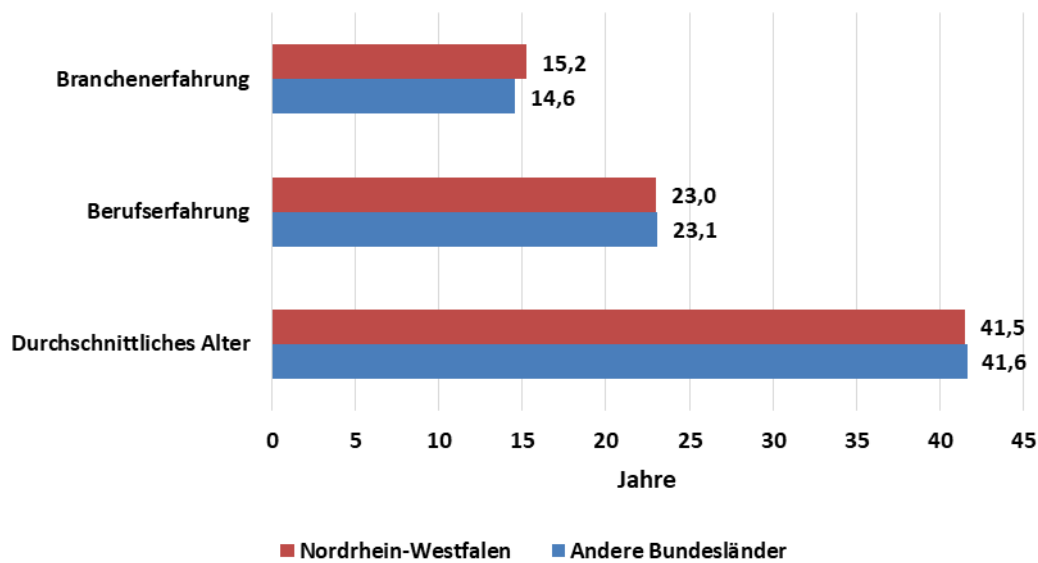


Anmerkungen: Anteil Unternehmen die von mindestens einem Gründer/einer Gründerin im Nebenerwerb geführt werden. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 39,6% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen wurden von mindestens einem Gründer/einer Gründerin im Nebenerwerb geführt.

Abbildung 2-10: Erfahrung und Alter



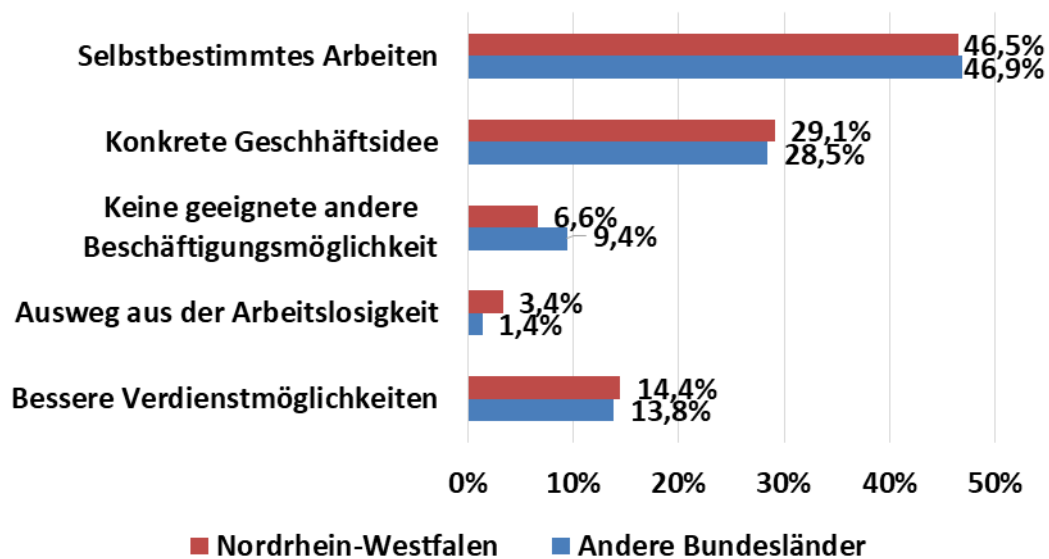
Anmerkungen: Oben: Durchschnittliche Branchenerfahrung des Gründers/der Gründerin (bzw. des Teammitglieds mit der längsten Branchenerfahrung) in Jahren. Mitte: Durchschnittliche Berufserfahrung des Gründers/der Gründerin (bzw. des Teammitglieds mit der längsten Berufserfahrung) in Jahren. Unten: Durchschnittliches Alter des Gründers/der Gründerin (bzw. das durchschnittliche Alter von Gründungsteams) in Jahren. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Die durchschnittliche (maximale) Branchenerfahrung der Gründer/Gründerinnen von im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmer betrug 15,2 Jahre. Das durchschnittliche Alter der Gründer/Gründerinnen von im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen betrug 41,5 Jahre.

2.3 Motive und Ziele

Abbildung 2-11: Wichtigstes Gründungsmotiv

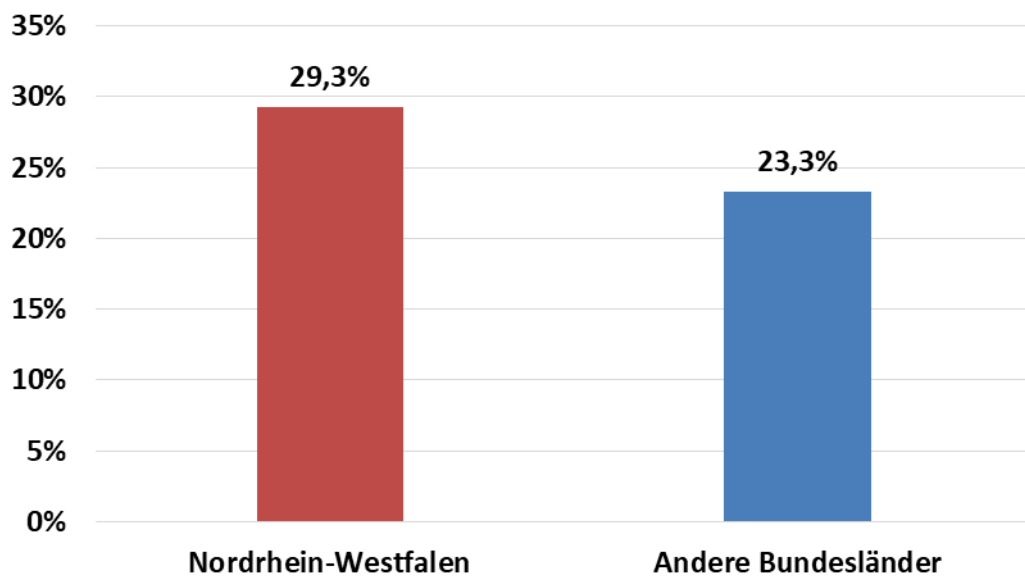


Anmerkungen: Anteil Unternehmen, die das jeweilige Motiv als wichtigstes Gründungsmotiv genannt haben. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 14,4% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen wurden wegen der Erwartung besserer Verdienstmöglichkeiten gegründet. 29,1% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen wurden zur Umsetzung einer konkreten Geschäftsidee gegründet.

Abbildung 2-12: Wachstum als Unternehmensziel



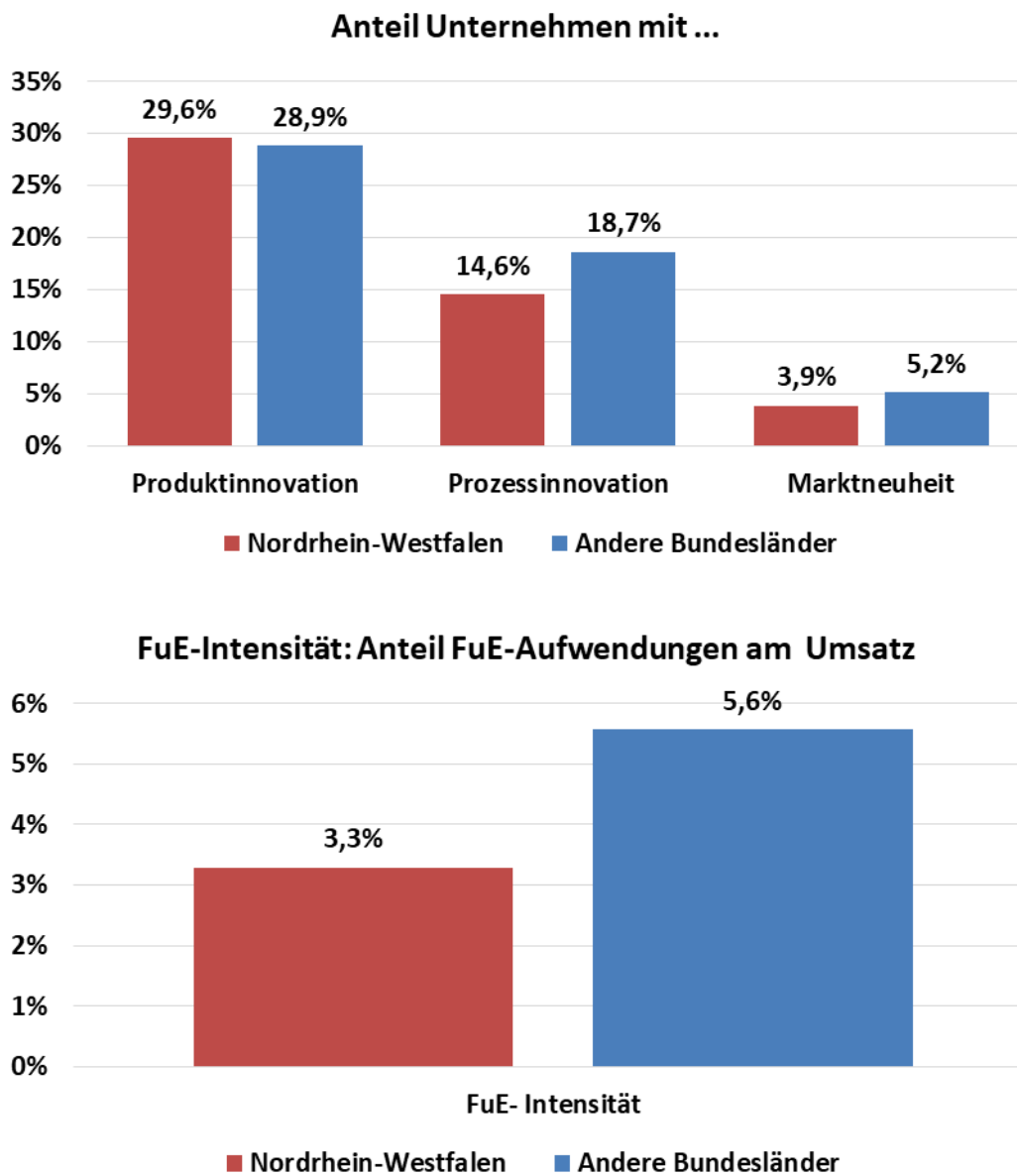
Anmerkungen: Anteil Unternehmen, die Wachstum als Unternehmensziel angeben. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Für 29,3% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen ist Wachstum ein Unternehmensziel.

2.4 Innovationstätigkeit

Abbildung 2-13: Innovationstätigkeit: Input und Innovationserfolg



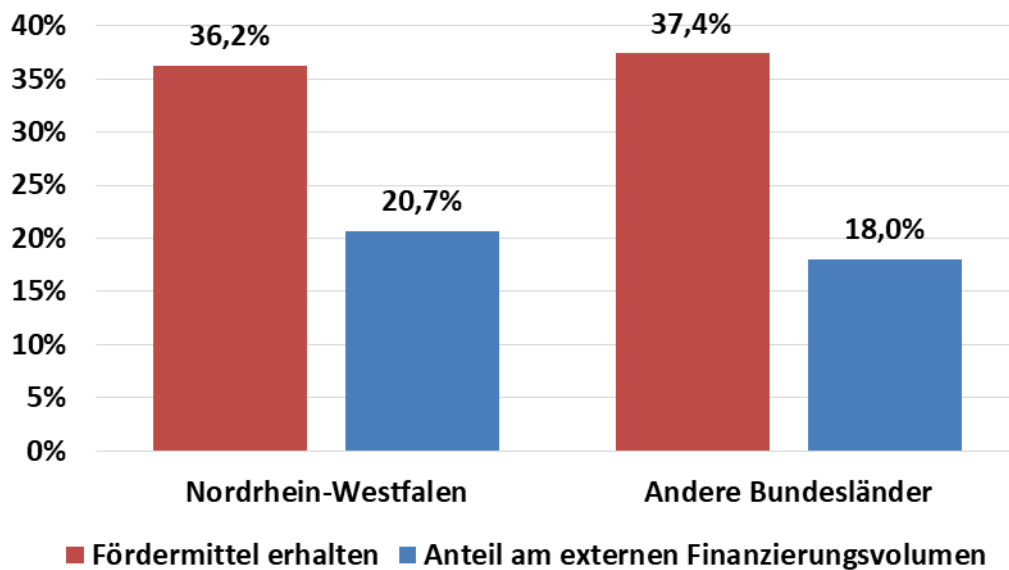
Anmerkungen: Obere Grafik: Ganz links: Anteil Unternehmen mit mindestens einer Produktinnovation aus Unternehmenssicht. Mitte links: Anteil Unternehmen mit mindestens einer Prozessinnovation aus Unternehmenssicht. Mitte rechts: Anteil Unternehmen mit mindestens einer nationalen oder weltweiten Marktneuheit. Untere Grafik: Durchschnittliche Forschungs- und Entwicklungsintensität (FuE-Ausgaben/Umsatz). Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 29,6% der in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen haben im Jahr 2021 eine Produktinnovation (aus Unternehmenssicht) auf den Markt gebracht. Die durchschnittliche Forschungs- und Entwicklungsintensität bis zu vierjähriger Unternehmen in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2021 betrug 3,3%.

2.5 Förderung

Abbildung 2-14: Fördermittel: Überblick

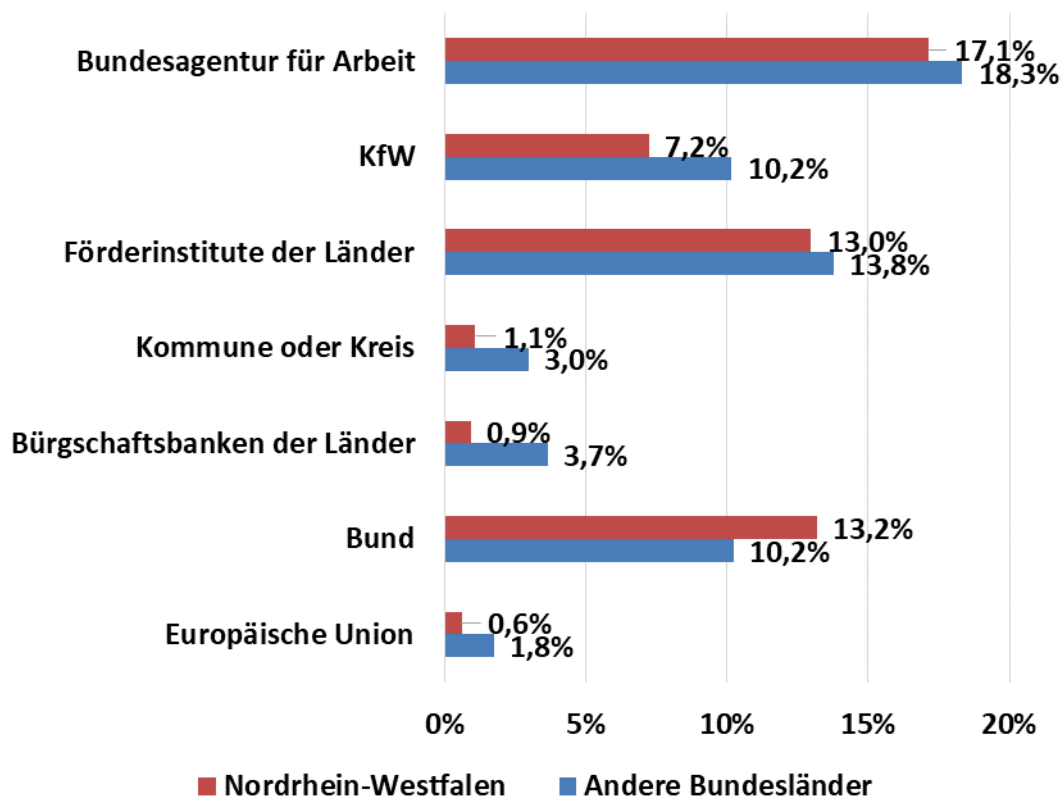


Anmerkungen: Anteil Unternehmen, die seit Gründung öffentliche Förderung erhalten haben. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 36,2% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen haben seit ihrer Gründung öffentlich finanzierte Fördermittel erhalten.

Abbildung 2-15: Erhaltene Fördermittel nach Quellen

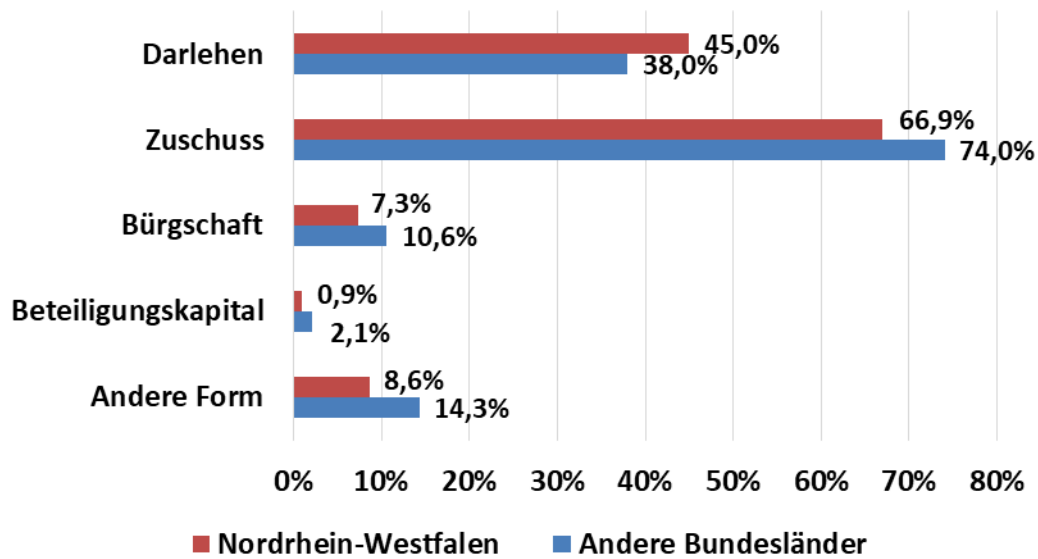


Anmerkungen: Anteil Unternehmen, die seit Gründung eine Förderung aus der jeweiligen Quelle erhalten haben. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 17,1% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen haben seit ihrer Gründung eine Förderung durch die Bundesagentur für Arbeit erhalten. 0,6% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen haben seit ihrer Gründung eine Förderung durch die Europäische Union erhalten.

Abbildung 2-16: Art der Förderung



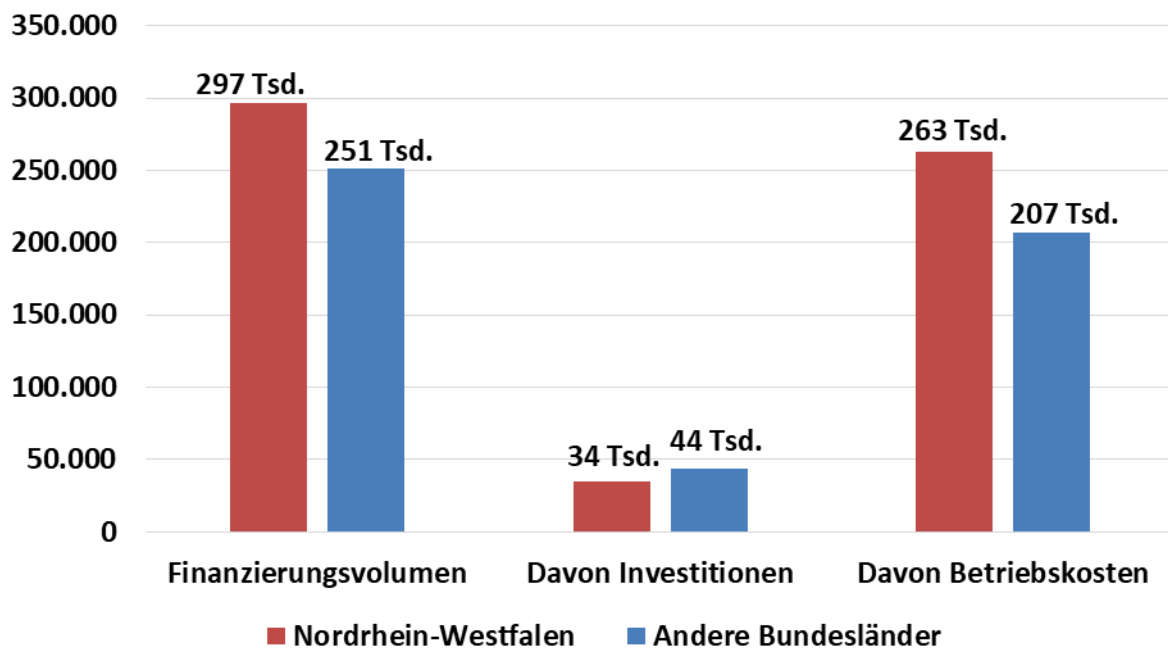
Anmerkungen: Anteil an geförderten Unternehmen, die seit Gründung eine Förderung der jeweiligen Art erhalten haben. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Bei 45,0% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen, die seit ihrer Gründung eine öffentliche Förderung erhalten haben, erfolgte eine Förderung durch die Gewährung von Darlehen. 0,9% der im Jahr 2021 in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vierjährigen Unternehmen haben eine Förderung in Form von Beteiligungskapital erhalten.

2.6 Finanzierung

Abbildung 2-17: Finanzierungsbedarf

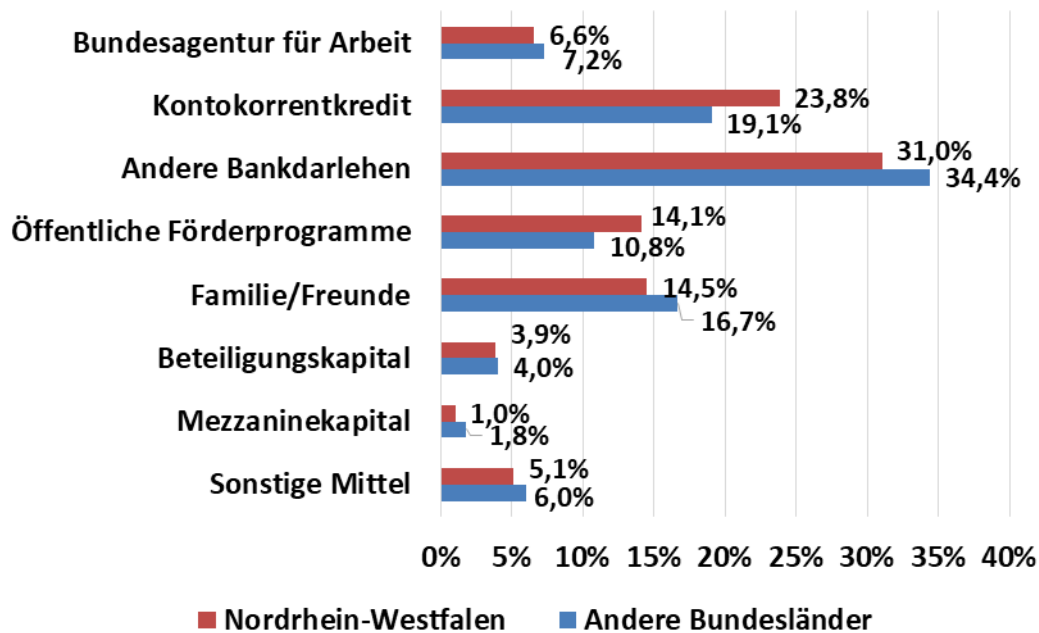


Anmerkungen: Links: Durchschnittlicher gesamter Finanzierungsbedarf in Euro. Mitte: Davon Investitionen in Euro. Rechts: Davon Betriebskosten in Euro. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Der durchschnittliche Finanzierungsbedarf von in Nordrhein-Westfalen aktiven bis zu vier-jährigen Unternehmen im Jahr 2021 betrug EUR 297.000.

Abbildung 2-18: Externe Finanzierungsquellen



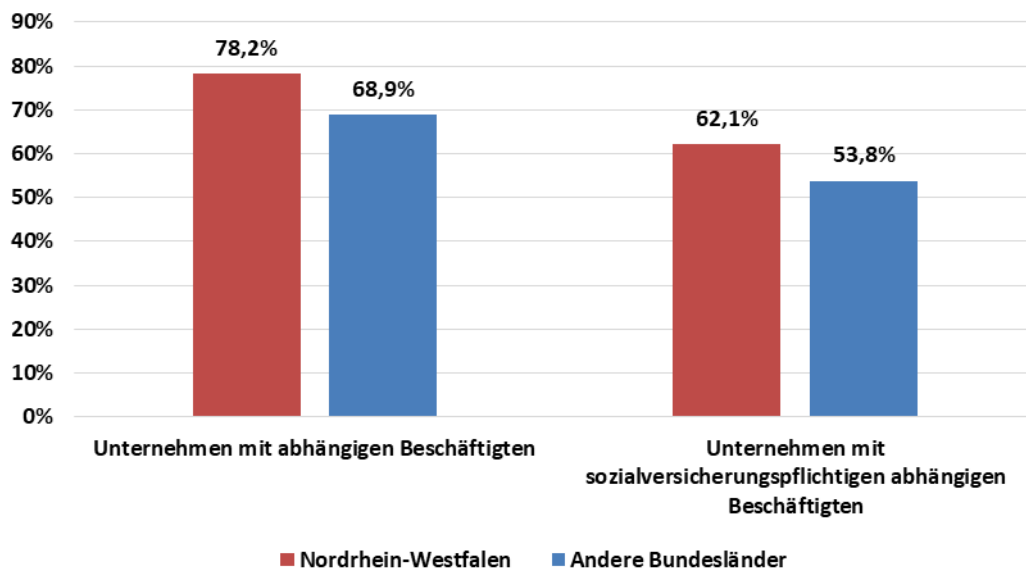
Anmerkungen: Durchschnittlicher Finanzierungsanteil der jeweiligen Quellen am extern finanzierten Finanzierungsbedarf. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Bei bis zu vierjährigen Unternehmen in Nordrhein-Westfalen entfielen 7,2% der akquirierten externen Finanzierungsmittel im Jahr 2021 auf Mittel der Bundesagentur für Arbeit.

2.7 Unternehmenserfolg

Abbildung 2-19: Beschäftigung

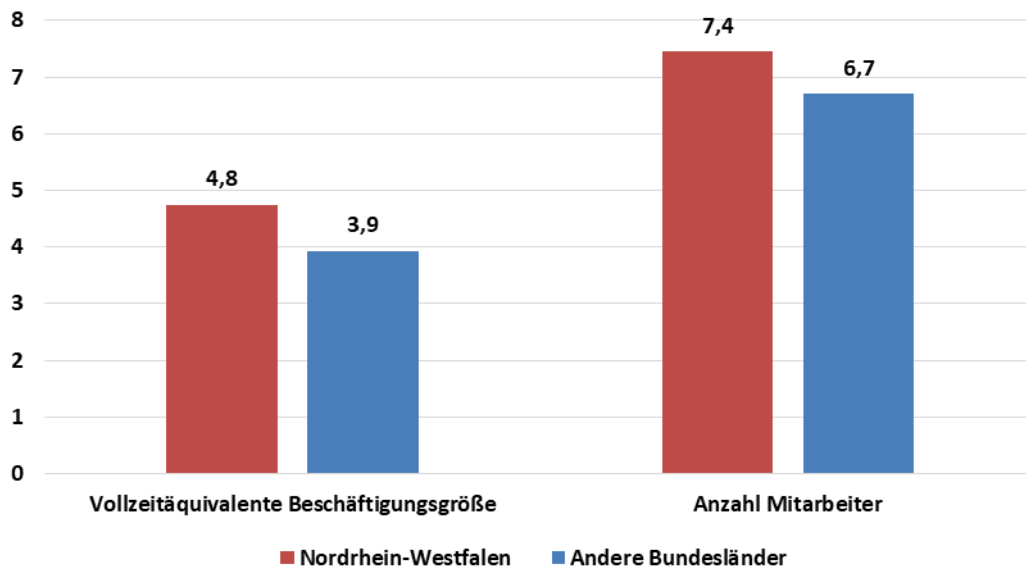


Anmerkungen: Links: Anteil Unternehmen mit abhängig Beschäftigten. Rechts: Anteil Unternehmen mit sozialversicherungspflichtigen abhängig Beschäftigten (Voll- oder Teilzeitmitarbeitern ohne „450-Euro-Kräfte“). Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 78,2% der bis zu vierjährigen Unternehmen in Nordrhein-Westfalen hatten im Jahr 2021 mindestens einen abhängig beschäftigten Mitarbeiter.

Abbildung 2-20: Beschäftigungsgröße

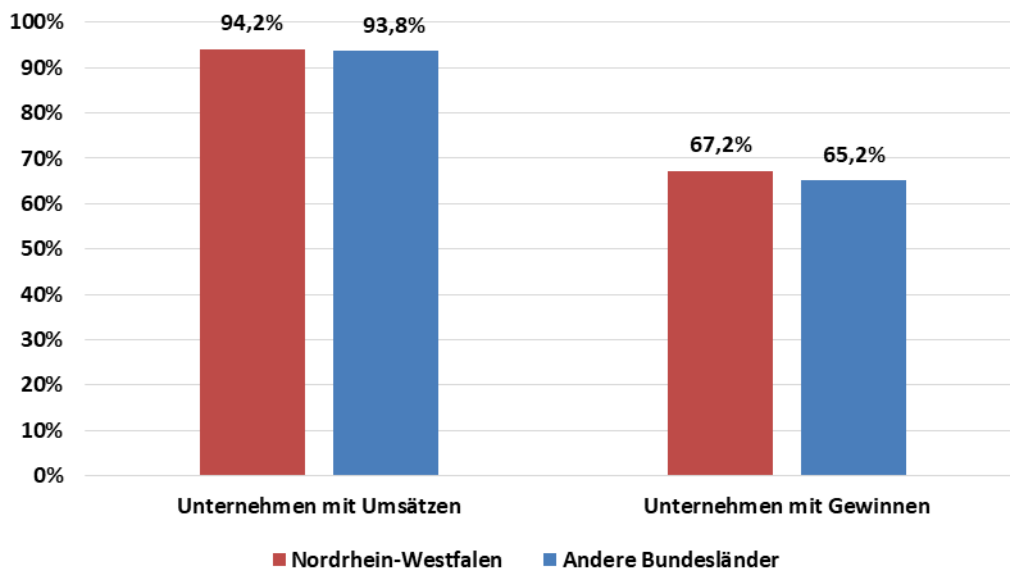


Anmerkungen: Links: Durchschnittliche vollzeitäquivalente Beschäftigungsgröße. Rechts: Durchschnittliche Anzahl Mitarbeiter (Headcount). Jeweils unter Berücksichtigung aller Unternehmen, auch solcher ohne abhängig Beschäftigte. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Die durchschnittliche vollzeitäquivalente Beschäftigungsgröße bis zu vierjähriger Unternehmen in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2021 betrug 4,8 vollzeitäquivalente Mitarbeiter (inkl. Gründer/Gründerinnen).

Abbildung 2-21: Umsätze und Gewinne

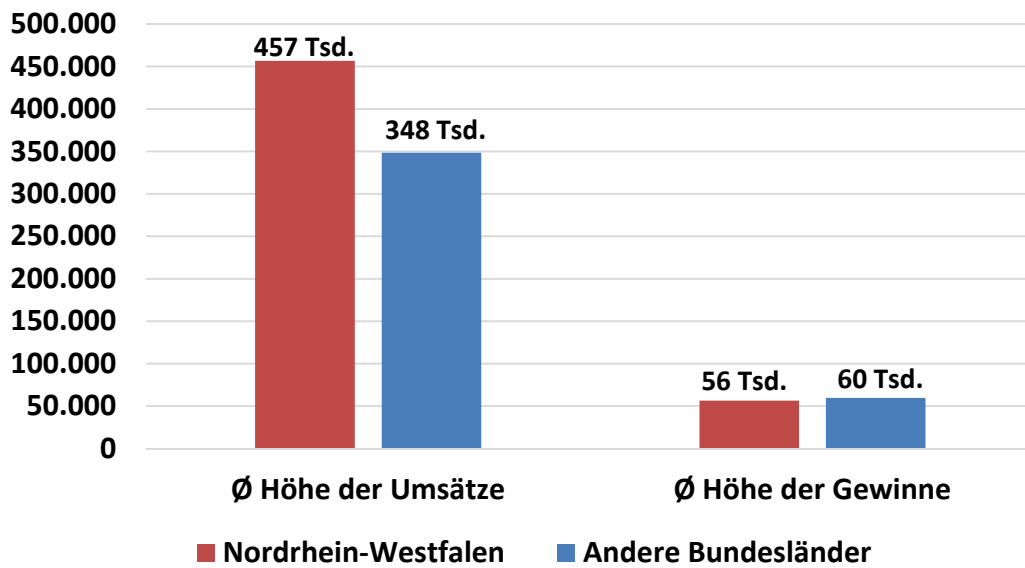


Anmerkungen: Links: Anteil Unternehmen mit Umsätzen. Rechts: Anteil Unternehmen mit Gewinnen. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 94,2% der bis zu vierjährigen Unternehmen in Nordrhein-Westfalen erzielten im Jahr 2021 Umsätze.

Abbildung 2-22: Umsatz- und Gewinnhöhe

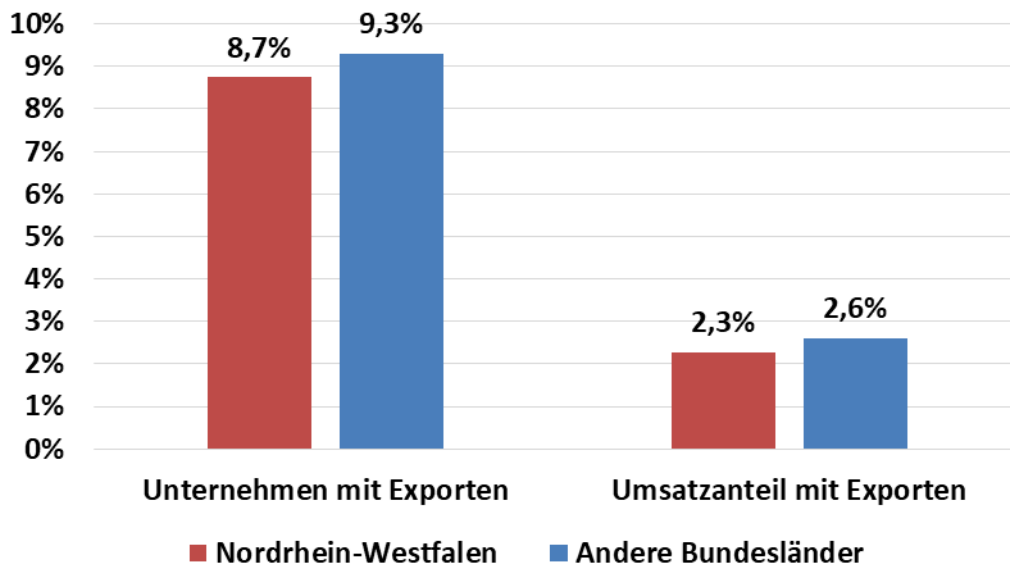


Anmerkungen: Links: Durchschnittliche Höhe der Unternehmensumsätze. Rechts: Durchschnittliche Höhe der Unternehmensgewinne. Jeweils unter Berücksichtigung aller Unternehmen, auch solcher ohne Umsätze/Gewinne. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Der durchschnittliche Umsatz bis zu vierjähriger Unternehmen in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2021 betrug rund 457 Tsd. EUR, der durchschnittliche Gewinn betrug rund 56 Tsd. EUR.

Abbildung 2-23: Internationalisierung

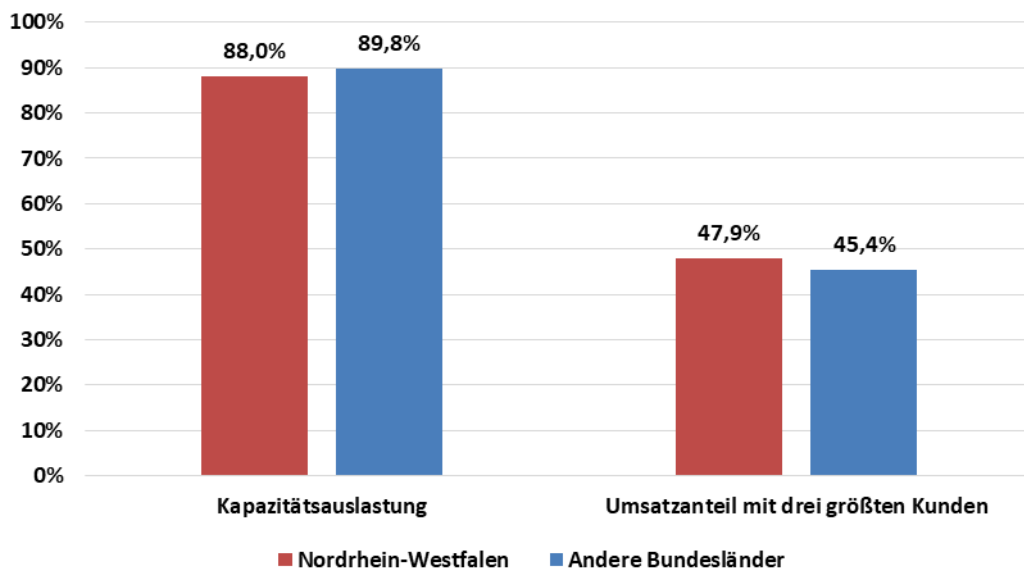


Anmerkungen: Links: Anteil Unternehmen mit Exporten. Rechts: Durchschnittlicher Umsatzanteil mit Exporten (unter Berücksichtigung aller Unternehmen auch solcher ohne Exporte). Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: 8,7% der bis zu vierjährigen Unternehmen in Nordrhein-Westfalen erzielten im Jahr 2021 Umsätze durch Exporte. Der durchschnittliche Umsatzanteil bis zu vierjähriger Unternehmen in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2021 mit Exporten betrug 2,3%.

Abbildung 2-24: Kapazitätsauslastung und Umsatzkonzentration



Anmerkungen: Links: Durchschnittliche Kapazitätsauslastung (100% entspricht einer 40 Stunden Woche; bis zu 200% sind möglich). Rechts: Durchschnittlicher Anteil des Gesamtumsatzes der auf die drei größten Kunden entfiel. Die Auswertungen basieren auf Angaben von Unternehmen der Gründungsjahrgänge 2018-2021 für das Jahr 2021.

Quelle: IAB/ZEW-Gründungspanel

Lesehilfe: Die Kapazität bis zu vierjähriger Unternehmen in Nordrhein-Westfalen war im Jahr 2021 durchschnittlich zu 88,0% ausgelastet. Der durchschnittliche Umsatzanteil bis zu vierjähriger Unternehmen in Nordrhein-Westfalen mit ihren drei größten Kunden betrug im Jahr 2021 47,9%.

3 Tabellarische Übersichten

Tabelle 3-1: Tabellarische Übersicht – Teil 1

Variable	∅ - Andere Bundesländer	∅ -Nordrhein-Westfalen	N - Andere BL	N - NRW	Differenz	p-Wert
Anteil Unternehmen in forschungsintensiven Sektoren des Verarbeitenden Gewerbes	0,01	0,01	3146	1537	0,00	0,18
Anteil Unternehmen in technologieintensiven Sektoren im Dienstleistungsbereich	0,07	0,07	3146	1537	0,00	0,76
Anteil Unternehmen im nicht-forschungsintensiven Verarbeitenden Gewerbe	0,04	0,05	3146	1537	0,01	0,03
Anteil Unternehmen im Baugewerbe	0,11	0,12	3146	1537	0,01	0,50
Anteil Unternehmen im nicht-technologieintensiven Dienstleistungsbereich	0,78	0,75	3146	1537	-0,03	0,20
Anteil Unternehmen in Hightech-Sektoren (forschungsint. VG + technologieint. DL)	0,08	0,08	3146	1537	0,00	0,90
Anteil Teamgründungen	0,27	0,27	3135	1171	0,00	0,94
Durchschnittliche Größe von Teamgründungen	2,31	2,41	1042	393	0,10	0,26
Anteil Gründungen mit Frauen	0,21	0,23	3134	1171	0,02	0,57
Durchschnittliche Anzahl Frauen in Teamgründungen	0,43	0,49	1043	393	0,06	0,53
Durchschnittliches Alter der Gründer/des Gründers	41,61	41,50	3078	1148	-0,11	0,85
Anteil Unternehmen die von mindestens einem Gründer im Nebenerwerb geführt werden	0,41	0,40	1725	771	-0,01	0,74
Jahre Arbeitserfahrung des Gründers/des Gründers mit der größten Erfahrung im Team	23,10	22,99	3123	1165	-0,11	0,87
Jahre Branchenerfahrung des Gründers/des Gründers mit der größten Erfahrung im Team	14,57	15,25	3128	1168	0,68	0,25
Wichtigstes Gründungsmotiv: Selbstbestimmtes Arbeiten	0,47	0,47	3071	1140	0,00	0,88
Wichtigstes Gründungsmotiv: Konkrete Geschäftsidee	0,29	0,29	3071	1140	0,01	0,81
Wichtigstes Gründungsmotiv: Arbeitslosigkeit/Keine geeignete Beschäftigungsmöglichkeit	0,09	0,07	3071	1140	-0,03	0,04
Wichtigstes Gründungsmotiv: Bessere Verdienstmöglichkeiten	0,14	0,14	3071	1140	0,01	0,79
Höchster Bildungsabschluss (ggf. höchster im Team): Universitätsabschluss	0,29	0,29	3134	1170	-0,01	0,80
Höchster Bildungsabschluss (ggf. höchster im Team): Hochschulabschluss	0,17	0,16	3134	1170	-0,01	0,70
Höchster Bildungsabschluss (ggf. höchster im Team): Duale Berufsausbildung	0,49	0,48	3134	1170	-0,01	0,75
Höchster Bildungsabschluss (ggf. höchster im Team): Kein Berufsabschluss	0,04	0,07	3134	1170	0,03	0,07
Unternehmensziel ist Wachstum	0,23	0,29	2891	1098	0,06	0,06
Unternehmensgründung durch früheren oder aktuellen Wissenschaftler	0,18	0,19	1571	536	0,01	0,87
Unternehmen mit mindestens einem Gründer deutscher Herkunft	0,88	0,81	3137	1172	-0,07	0,01
Unternehmen mit mindestens einem Gründer italienischer Herkunft	0,01	0,02	3137	1172	0,01	0,36
Unternehmen mit mindestens einem Gründer türkischer Herkunft	0,03	0,03	3137	1172	0,00	0,69
Unternehmen mit mindestens einem Gründer russischer Herkunft	0,01	0,02	3137	1172	0,01	0,10
Unternehmen mit mindestens einem Gründer sonstiger nationaler Herkunft	0,13	0,17	3137	1172	0,04	0,09
Anteil Unternehmen mit Produktinnovation (aus Unternehmenssicht)	0,29	0,30	2179	1108	0,01	0,82
Anteil Unternehmen mit Prozessinnovation (aus Unternehmenssicht)	0,19	0,15	2180	1105	-0,04	0,08
Anteil Unternehmen mit nationaler oder weltweiter Marktneuheit	0,05	0,04	3124	1532	-0,01	0,08
Durchschnittliche Forschungs- und Entwicklungsintensität (FuE-Ausgaben/Umsatz)	0,06	0,03	2685	1305	-0,02	0,01
Anteil Unternehmen die seit ihrer Gründung Fördermittel erhalten haben	0,37	0,36	3145	1535	-0,01	0,68

Anteil Unternehmen die Förderung durch die Bundesagentur für Arbeit erhalten haben	0,18	0,17	3144	1534	-0,01	0,61
Anteil Unternehmen die Förderung durch die KfW erhalten haben	0,10	0,07	3145	1531	-0,03	0,05

Anmerkungen: p-Werte basierend auf zweiseitigen t-Tests.

Tabelle 3-2: Tabellarische Übersicht – Teil 2

Variable	Ø - Andere Bundesländer	Ø -Nordrhein-Westfalen	N - Andere BL	N - NRW	Differenz	p-Wert
Anteil Unternehmen die Förderung durch die Förderinstitute der Länder erhalten haben	0,14	0,13	3145	1533	-0,01	0,71
Anteil Unternehmen die Förderung durch Kommune oder Kreis erhalten haben	0,03	0,01	3143	1535	-0,02	0,00
Anteil Unternehmen die Förd. durch die Bürgschaftsbanken der Länder erhalten haben	0,04	0,01	3143	1534	-0,03	0,00
Anteil Unternehmen die Förderung durch den Bund erhalten haben	0,10	0,13	3144	1534	0,03	0,18
Anteil Unternehmen die Förderung durch die Europäische Union erhalten haben	0,02	0,01	3143	1534	-0,01	0,01
Anteil geförderter Unternehmen, die in Form eines Darlehens gefördert wurden	0,38	0,45	878	371	0,07	0,22
Anteil geförderter Unternehmen, die in Form eines Zuschusses gefördert wurden	0,74	0,67	877	369	-0,07	0,17
Anteil geförderter Unternehmen, die in Form einer Bürgschaft gefördert wurden	0,11	0,07	710	248	-0,03	0,21
Anteil geförderter Unternehmen, die in Form von Beteiligungskapital gefördert wurden	0,02	0,01	1087	443	-0,01	0,11
Anteil geförderter Unternehmen, die in anderer Form gefördert wurden	0,14	0,09	879	372	-0,06	0,10
Durchschnittlicher Finanzierungsbedarf (Investitionen + Betriebskosten)	251229,13	296903,66	3146	1537	45674,54	0,21
Durchschnittliche Investitionshöhe	43970,84	34334,30	3146	1537	-9636,54	0,05
Durchschnittliche Höhe der Betriebskosten	207258,29	262569,36	3146	1537	55311,07	0,12
Anteil an externen Finanzierungsmitteln: Bundesagentur für Arbeit	7,24	6,56	864	419	-0,68	0,77
Anteil an externen Finanzierungsmitteln: Kontokorrentkredit	19,06	23,82	864	419	4,76	0,25
Anteil an externen Finanzierungsmitteln: Andere Bankdarlehn	34,42	31,04	864	419	-3,38	0,45
Anteil an externen Finanzierungsmitteln: Öffentlich finanzierte Förderprogramme	10,80	14,10	864	419	3,30	0,25
Anteil an externen Finanzierungsmitteln: Familie oder Freunde	16,67	14,51	864	419	-2,15	0,46
Anteil an externen Finanzierungsmitteln: Beteiligungskapital	4,00	3,86	864	419	-0,14	0,91
Anteil an externen Finanzierungsmitteln: Mezzaninekapital	1,81	1,02	864	419	-0,79	0,33
Anteil an externen Finanzierungsmitteln: Sonstige Mittel	6,00	5,09	864	419	-0,91	0,72
Anteil Unternehmen mit abhängigen Beschäftigten	0,69	0,78	2628	1311	0,09	0,00
Anteil Unternehmen mit sozialversicherungspflichtigen abhängigen Beschäftigten	0,54	0,62	2630	1312	0,08	0,00
Vollzeitäquivalente Beschäftigungsgröße	3,93	4,75	2629	1310	0,82	0,01
Kopf-Beschäftigungsgröße	6,70	7,45	1477	808	0,74	0,19
Anteil Unternehmen mit Umsätzen	0,94	0,94	3138	1531	0,00	0,76
Durchschnittliche Höhe der Umsätze	348396,50	456662,29	2951	1422	108265,79	0,06
Anteil Unternehmen mit Gewinnen	0,65	0,67	3038	1488	0,02	0,45
Durchschnittliche Höhe der Gewinne	59658,71	56408,71	1986	996	-3250,00	0,56
Anteil Unternehmen mit Exporten	0,09	0,09	3132	1528	-0,01	0,70
Durchschnittlicher Umsatzanteil mit Exporten	2,61	2,27	3122	1525	-0,34	0,52
Durchschnittliche Kapazitätsauslastung	89,81	87,97	1210	602	-1,83	0,57
Durchschnittlicher Umsatzanteil mit den drei größten Kunden	45,35	47,93	1121	545	2,57	0,39

Anmerkungen: p-Werte basierend auf zweiseitigen t-Tests.