

AMT FÜR STATISTIK
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Konjunkturmfrage

2. Quartal 2019



LIECHTENSTEIN

Herausgeber und Vertrieb	Amt für Statistik Äulestrasse 51 9490 Vaduz Liechtenstein T +423 236 68 76 F +423 236 69 36 www.as.llv.li
Auskunft	Simon Gstöhl T +423 236 68 77 Karin Knöllner T +423 236 64 54 info.as@llv.li
Thema	4 Volkswirtschaft
Erscheinungsweise	Vierteljährlich
Copyright	Wiedergabe unter Angabe des Herausgebers gestattet. © Amt für Statistik

Inhaltsübersicht

A Einführung in die Ergebnisse

Vorwort	4
Hauptergebnisse	5

B Ergebnisse der Umfrage

Industrie und warenproduzierendes Gewerbe (Gesamt)	6
Metallindustrie und -gewerbe	8
Nichtmetallindustrie und -gewerbe	10
Baugewerbe	12
Beschäftigungsentwicklung	14

C Methodik

Methodik der Quantifizierung für die grafische Darstellung	16
Fragebogen der Konjunkturumfrage	17

A Einführung in die Ergebnisse

Vorwort

Das Amt für Statistik führt vierteljährlich eine Konjunkturumfrage in der Industrie und im warenproduzierenden Gewerbe durch. Die Umfrageergebnisse zeigen, wie die Unternehmen ihre aktuelle Lage und die weitere Entwicklung einschätzen. Gefragt wird auch nach der Auslastung, den Auftragseingängen und den Erträgen.

Der Fragebogen wurde am 26. Juni 2019 an 45 Unternehmen mit 10 195 Beschäftigten (in Vollzeitäquivalenten) verschickt.

Für das 2. Quartal 2019 haben sich 45 Unternehmen an der Konjunkturumfrage beteiligt. Dies entspricht beschäftigungsmässig einem Anteil von 70% des Industriesektors bzw. 30% der liechtensteinischen Volkswirtschaft.

Aus der Metallindustrie haben 15 Unternehmen mit 5 693 Beschäftigten an der Konjunkturumfrage teilgenommen. In der Nichtmetallindustrie waren es 16 Unternehmen mit 3 627 Beschäftigten und im Baugewerbe 14 Unternehmen mit 875 Beschäftigten.

Diese Publikation und weitere Statistiken finden Sie im Internet unter www.as.llv.li.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Vaduz, 20. August 2019

**AMT FÜR STATISTIK
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN**

Hauptergebnisse

Industrie startet vorsichtig optimistisch in die zweite Jahreshälfte

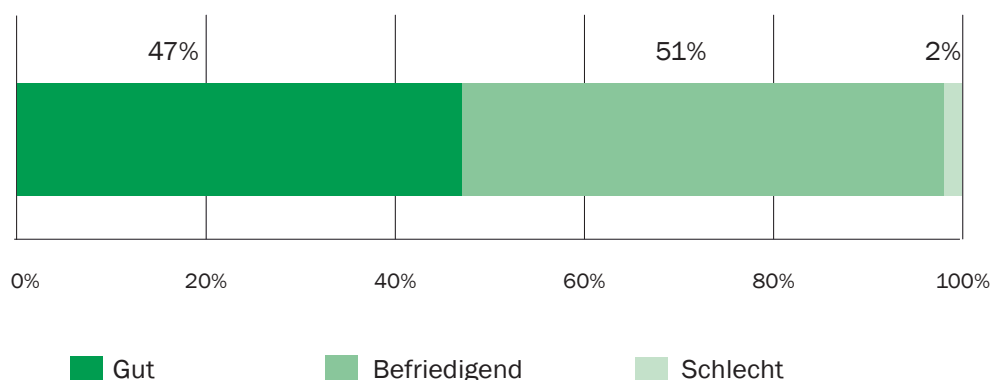
Gemäss der vom Amt für Statistik im Juni 2019 durgeführten Konjunkturumfrage erfreut sich eine Mehrzahl der Betriebe der liechtensteinischen Industrie sowie des warenproduzierenden Gewerbes auch im 2. Quartal einer guten allgemeinen Geschäftslage. Die Auftragseingänge und die Erträge haben sich positiv entwickelt, während die Anlagenauslastung insgesamt gleich geblieben ist. Auch für das 3. Quartal wird weiterhin mit einer guten Geschäftslage gerechnet. Die befragten Unternehmen gehen zudem von einer Zunahme der Personalbestände aus.

Die befragten Unternehmen der Metallindustrie beurteilen die allgemeine Lage weiterhin als gut. Trotz vermehrten Auftragseingängen und einer verbesserten Ertragslage, ist die Anlagenauslastung im 2. Quartal jedoch rückläufig gewesen. Für das laufende Quartal wird kein weiterer Rückgang erwartet, so dass auch der Personalbestand tendenziell erhöht werden kann.

Auch in der Nichtmetallindustrie wird die Geschäftslage weitgehend positiv bewertet. Während die Anlagenauslastung im 2. Quartal noch zugenommen hat, wird für das laufende Quartal mit einer Stabilisierung gerechnet. Bei den Auftragseingängen, der Ertragslage und dem Personalbestand wird eine stabile Entwicklung erwartet.

Die Baubranche zeichnet im 2. Quartal ein deutlich optimistischeres Bild als im Vorquartal. Die allgemeine Lage wird weitgehend als gut beurteilt. Auftragseingänge, Anlagenauslastung und die Ertragslage haben sich positiv entwickelt. Bereits für das laufende Quartal deutet sich jedoch eine Stabilisierung dieser Indikatoren an. Im Bau wird derzeit nicht mit einer Erweiterung des Personalbestands gerechnet.

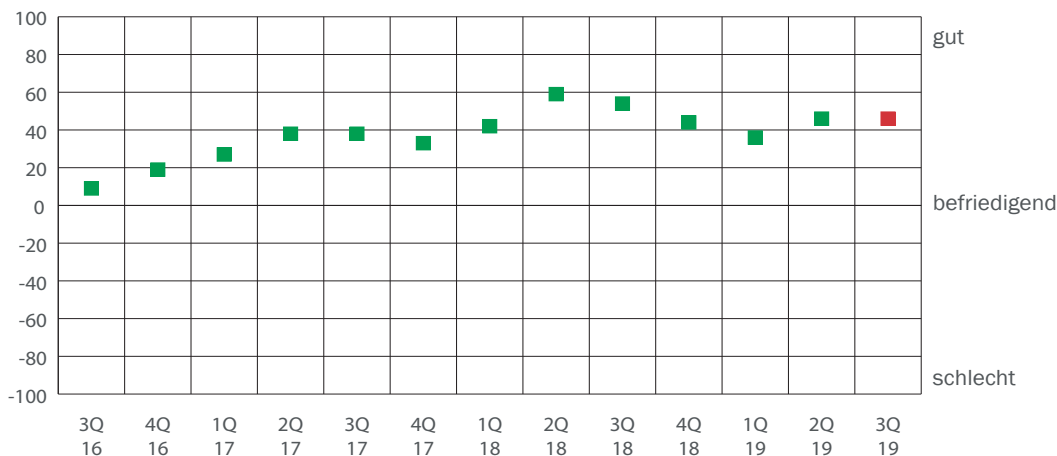
Allgemeine Lage gesamt - 2. Quartal 2019



B Ergebnisse der Umfrage

Industrie und warenproduzierendes Gewerbe (Gesamt)

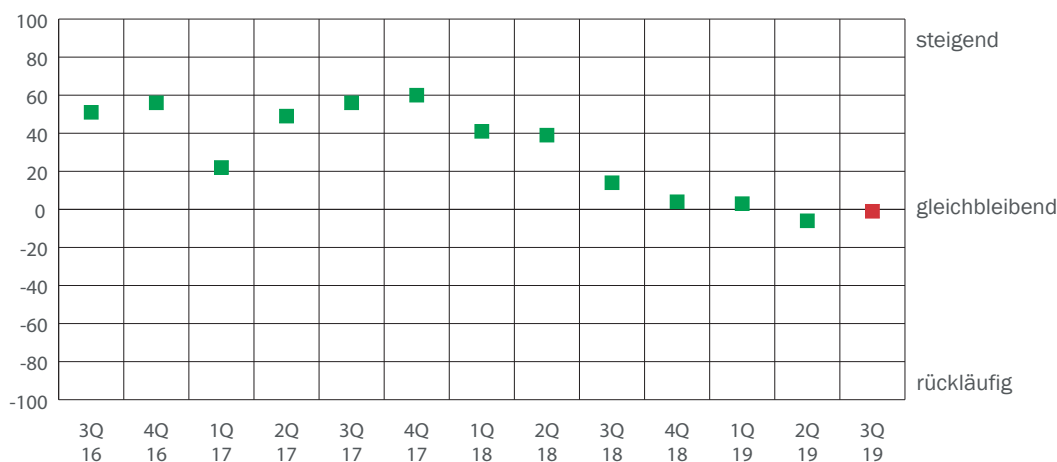
Allgemeine Lage



Die allgemeine Lage der Industrie und des warenproduzierenden Gewerbes ist im 2. Quartal 2019 gut. 47% der Unternehmen bezeichnen die Lage als gut. Für 51% der Unternehmen ist die Lage befriedigend und 2% der Unternehmen beurteilen sie als schlecht.

Für das 3. Quartal 2019 sind die Erwartungen der Unternehmen gut. 47% der Unternehmen gehen von einer guten Lage aus, 52% rechnen mit befriedigenden Aussichten und 1% der Unternehmen beurteilt die Aussichten als schlecht.

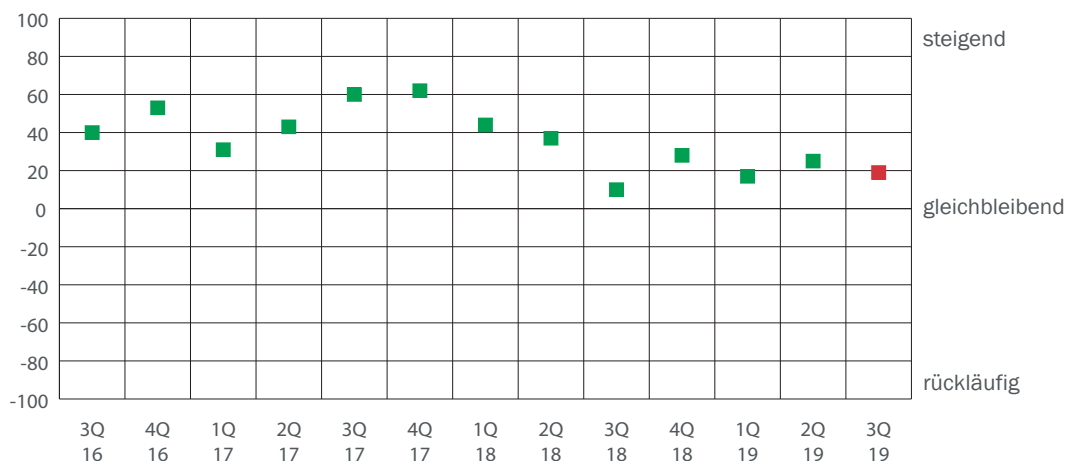
Anlagenauslastung



Die Maschinen- und Anlagenauslastung ist im 2. Quartal 2019 gleichbleibend. 17% der Unternehmen melden eine steigende Auslastung. Bei 60% der Unternehmen bleibt die Anlagenauslastung im 2. Quartal 2019 gleich, bei 23% ist sie rückläufig.

Für das laufende Quartal erwarten die Unternehmen weiterhin eine gleichbleibende Maschinen- und Anlagenauslastung. 2% der Unternehmen gehen von einer steigenden Auslastung aus, 95% erwarten eine gleichbleibende Auslastung und 3% der Unternehmen rechnen mit einem Rückgang der Maschinen- und Anlagenauslastung.

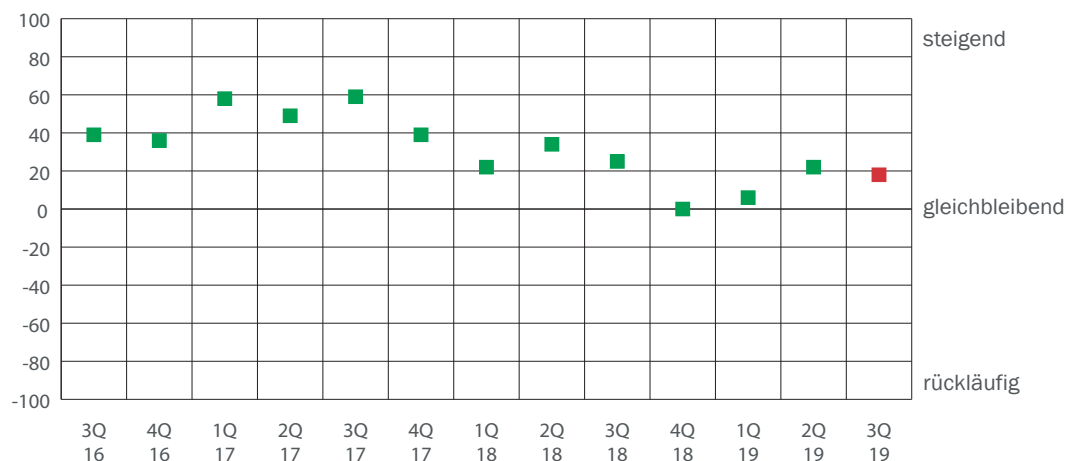
Auftragseingänge



Die Auftragseingänge sind im 2. Quartal 2019 gestiegen. 32% der Unternehmen melden steigende Auftragseingänge, bei 62% der Unternehmen sind die Auftragseingänge gleichbleibend. Rückläufige Auftragseingänge melden 6% der Unternehmen.

Für das 3. Quartal 2019 rechnen die Unternehmen mit gleichbleibenden Auftragseingängen. 22% der Unternehmen erwarten steigende Auftragseingänge. Mit gleichbleibenden Auftragseingängen rechnen 75% der Unternehmen und 3% der Unternehmen gehen von einem Rückgang der Aufträge aus.

Erträge

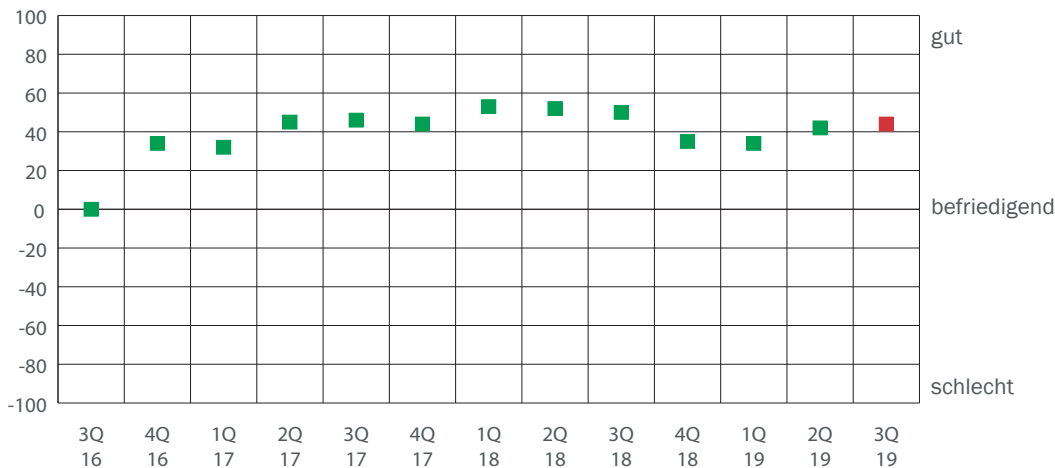


Die Erträge sind im 2. Quartal 2019 gestiegen. 29% der Unternehmen melden steigende Erträge. 63% der Unternehmen beobachten gleichbleibende Erträge und bei 8% der Unternehmen sind die Erträge rückläufig.

Für das 3. Quartal 2019 rechnen die Unternehmen mit gleichbleibenden Erträgen. 24% der Unternehmen erwarten steigende Erträge, 70% der Unternehmen gehen von gleichbleibenden Erträgen aus und 6% der Unternehmen rechnen mit rückläufigen Erträgen. Die Erträge sind dabei definiert als die Summe aus Umsatzerlösen, Finanzerträgen und sonstigen Erträgen.

Metallindustrie und -gewerbe

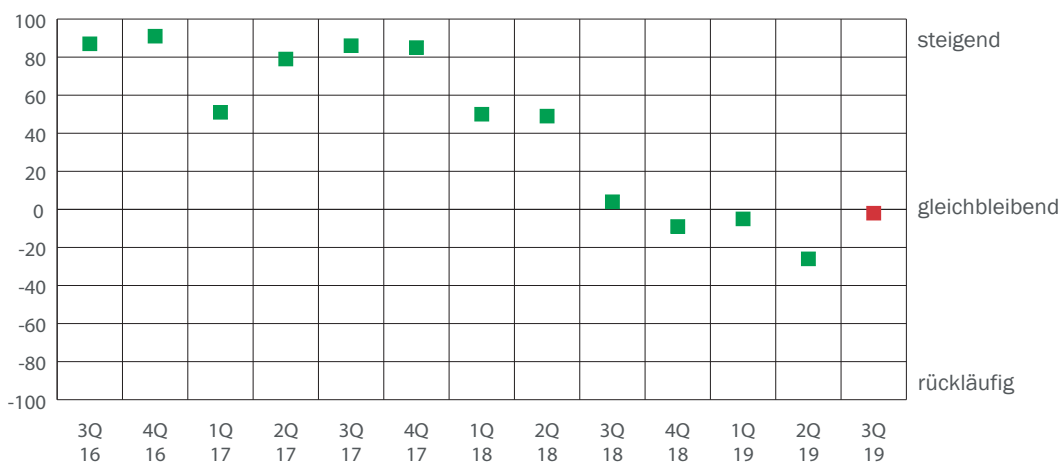
Allgemeine Lage



Die 15 meldenden Unternehmen der Metallbranche beurteilen ihre allgemeine Lage im 2. Quartal 2019 als gut. 45% der Metallunternehmen melden eine gute Lage, 53% der Unternehmen sehen die allgemeine Lage als befriedigend an und 2% der Unternehmen bezeichnen die Lage als schlecht.

Auch für das 3. Quartal 2019 schätzt die Metallbranche die allgemeine Lage als gut ein. 45% der Unternehmen erwarten eine gute Lage. 54% der Metallunternehmen gehen von einer befriedigenden Lage aus und 1% der Unternehmen rechnet mit einer schlechten Lage.

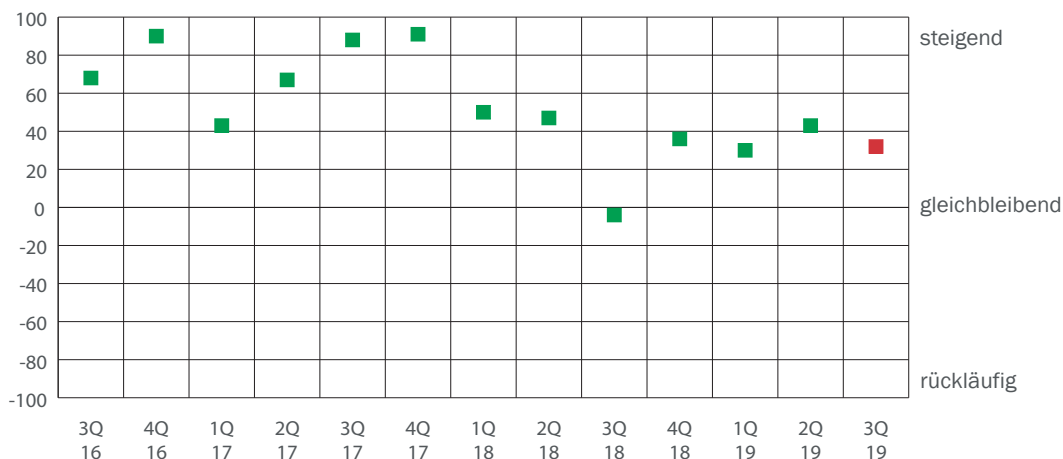
Anlagenauslastung



Die Maschinen- und Anlagenauslastung der Metallbranche ist im 2. Quartal 2019 rückläufig. 9% der Metallunternehmen melden eine steigende Anlagenauslastung, bei 55% der Unternehmen ist die Auslastung gleich geblieben. 36% der Metallunternehmen verzeichnen eine rückläufige Anlagenauslastung.

Für das 3. Quartal 2019 wird eine gleichbleibende Maschinen- und Anlagenauslastung erwartet. 1% der Metallunternehmen rechnet mit einer steigenden Anlagenauslastung. 96% der Unternehmen gehen von einer gleichbleibenden Anlagenauslastung aus und 3% der Metallunternehmen erwarten einen Rückgang der Auslastung.

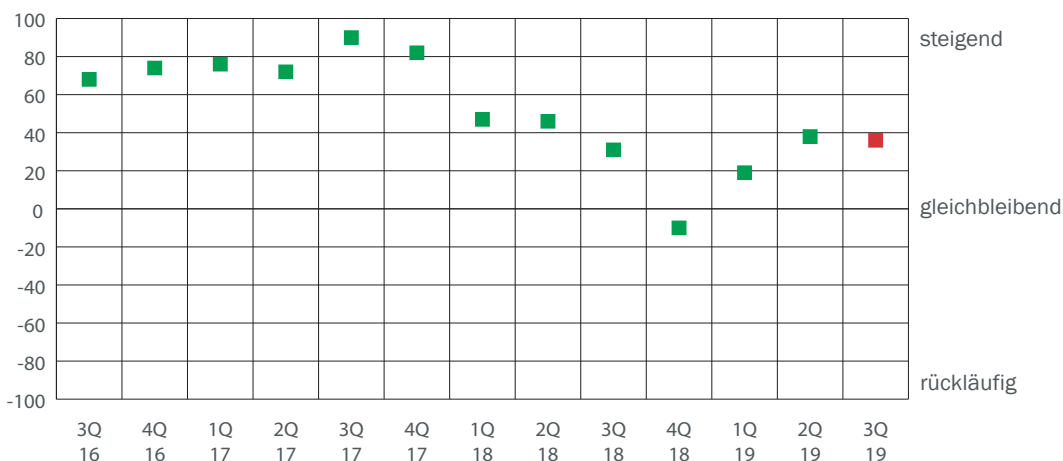
Auftragseingänge



Die Auftragseingänge sind im 2. Quartal 2019 gestiegen. 48% der Metallunternehmen melden steigende Auftrags-eingänge, 47% der Unternehmen verzeichnen eine gleichbleibende Auftragslage. 5% der Metallunternehmen berichten von einem Rückgang der Aufträge.

Für das 3. Quartal 2019 erwartet die Metallbranche eine Verbesserung der Auftragslage. 35% der Metallunternehmen rechnen mit einer Zunahme der Aufträge, während 62% der Unternehmen von gleichbleibenden Auftrags-eingängen ausgehen. 3% der Unternehmen erwarten einen Rückgang der Aufträge.

Erträge

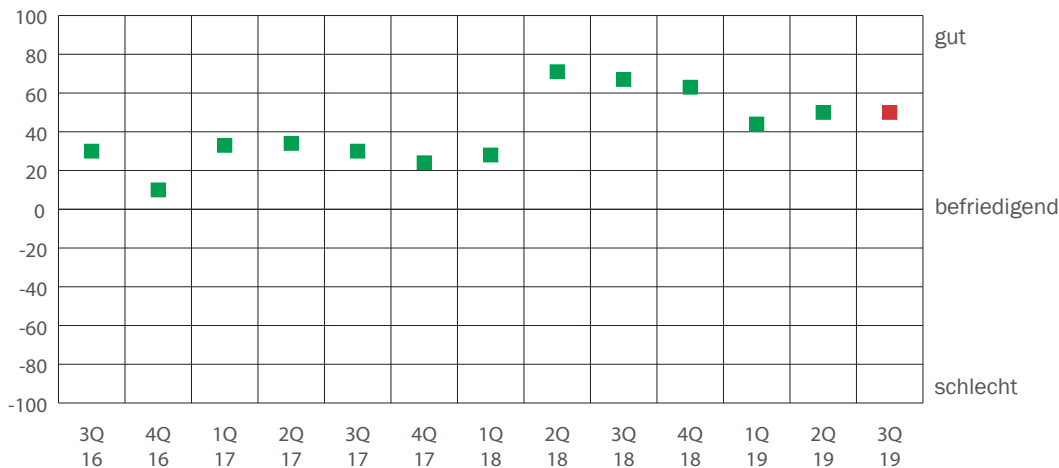


Die Erträge im 2. Quartal 2019 sind gestiegen. 44% der Metallunternehmen melden steigende Erträge. Bei 51% der Unternehmen bleiben die Erträge unverändert und 5% der Metallunternehmen stellen rückläufige Erträge fest.

Für das 3. Quartal 2019 schätzt die Metallbranche die Ertragsentwicklung als steigend ein. 40% der Unternehmen gehen von steigenden Erträgen aus. 56% der Metallunternehmen rechnen mit gleichbleibenden Erträgen und 4% der Unternehmen erwarten einen Rückgang der Erträge.

Nichtmetallindustrie und -gewerbe

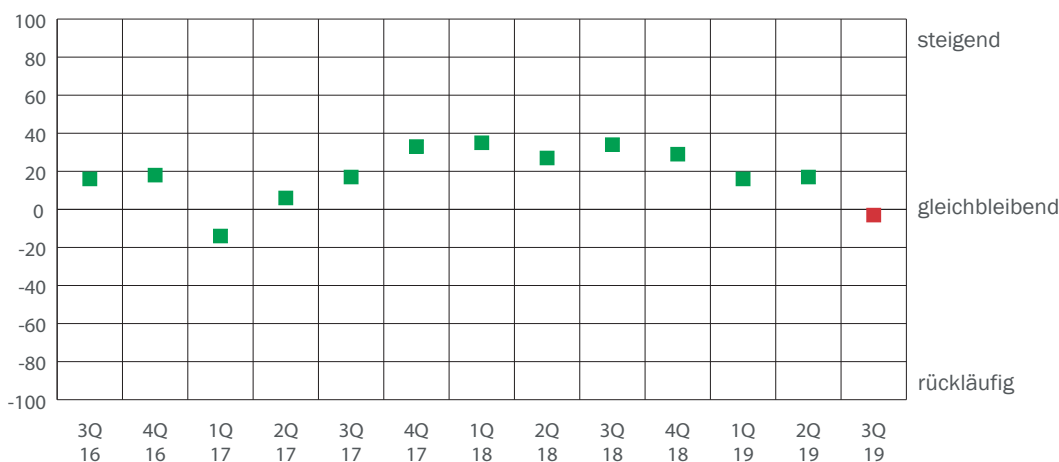
Allgemeine Lage



Die allgemeine Lage der 16 Unternehmen der Nichtmetallbranche ist im 2. Quartal 2019 gut. 51% der Unternehmen bezeichnen die Lage als gut, während 48% eine befriedigende Lage melden. 1% der Unternehmen sieht die Lage als schlecht an.

Für das 3. Quartal 2019 wird mit einer guten Lage gerechnet. 51% der Unternehmen erwarten eine gute Lage und 48% der Unternehmen gehen von einer befriedigenden Lage aus. 1% der Nichtmetallunternehmen erwartet eine schlechte Lage.

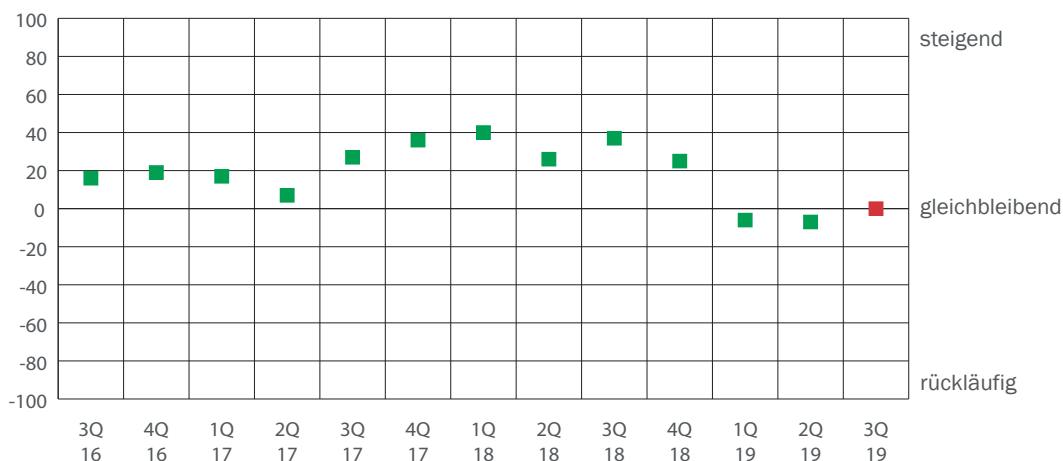
Anlagenauslastung



Die Maschinen- und Anlagenauslastung der Nichtmetallunternehmen ist im 2. Quartal 2019 gleichgeblieben. 26% der Unternehmen verzeichnen eine steigende Anlagenauslastung. 65% der Nichtmetallunternehmen melden eine gleichbleibende Auslastung. Eine rückläufige Anlagenauslastung verzeichnen 9% der Unternehmen.

Für das 3. Quartal 2019 erwarten die Nichtmetallunternehmen eine gleichbleibende Anlagenauslastung. 1% der Unternehmen rechnet mit einer steigenden Anlagenauslastung und 96% gehen von einer gleichbleibenden Auslastung aus. 3% der Unternehmen rechnen mit einem Rückgang der Anlagenauslastung.

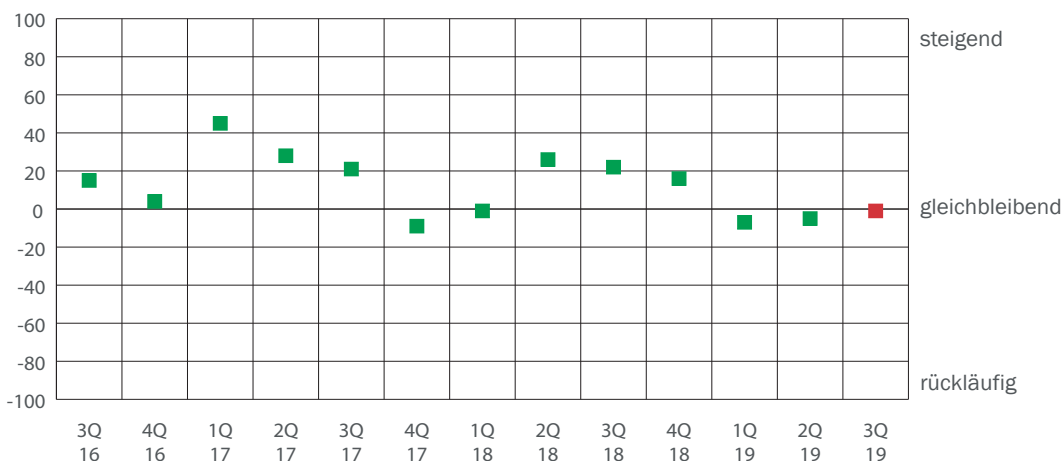
Auftragseingänge



Die Auftragseingänge der Nichtmetallunternehmen sind im 2. Quartal 2019 gleichgeblieben. 1% der Unternehmen meldet steigende Auftragseingänge. Bei 92% der Unternehmen ist die Auftragslage gleich geblieben und 7% der Unternehmen melden rückläufige Auftragseingänge.

Für das 3. Quartal 2019 erwarten die Unternehmen eine gleichbleibende Auftragslage. 3% der Nichtmetallunternehmen erwarten einen Auftragsanstieg, 94% der Unternehmen gehen von gleichbleibenden Aufträgen aus und 3% der Unternehmen rechnen mit einer Verschlechterung der Auftragsituation.

Erträge

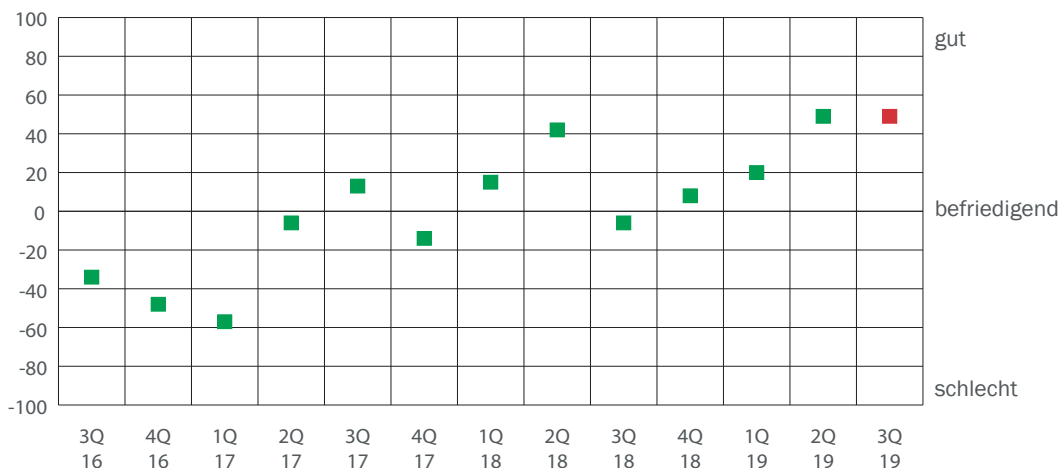


Die Nichtmetallunternehmen beurteilen die Ertragsentwicklung im 2. Quartal 2019 als gleichbleibend. 3% der Unternehmen melden steigende Erträge. 89% der Unternehmen bezeichnen ihre Erträge als gleichbleibend und 8% der Unternehmen melden rückläufige Erträge.

Für das 3. Quartal 2019 erwarten die Nichtmetallunternehmen eine gleichbleibende Ertragslage. 3% der Nichtmetallunternehmen rechnen mit steigenden Erträgen. 93% der Unternehmen gehen von gleichbleibenden Erträgen aus und 4% der Unternehmen erwarten einen Ertragsrückgang.

Baugewerbe

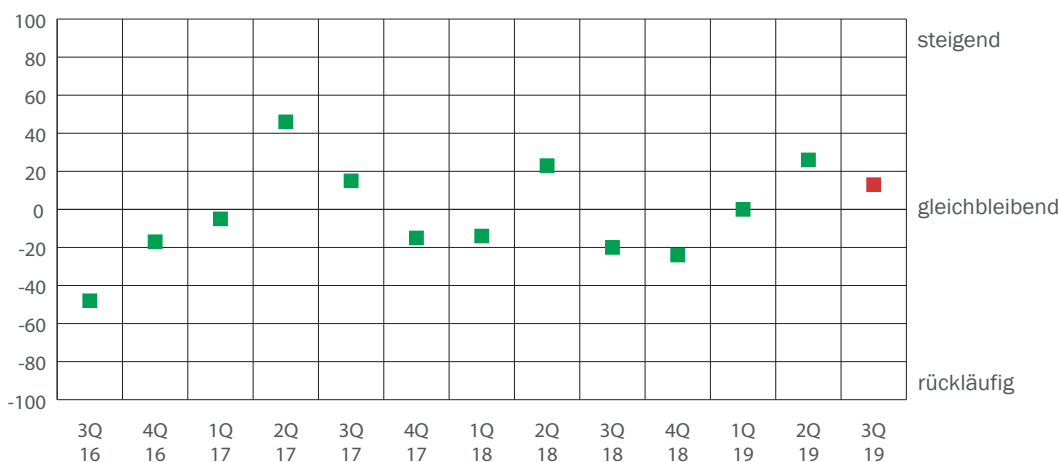
Allgemeine Lage



Die 14 Bauunternehmen beurteilen ihre allgemeine Lage im 2. Quartal 2019 insgesamt als gut. 49% der Bauunternehmen sehen die Lage als gut an. 51% der Bauunternehmen schätzen ihre Lage als befriedigend ein und keines der Unternehmen bezeichnet die allgemeine Lage als schlecht.

Für das 3. Quartal 2019 sind die Erwartungen gut. 49% der Unternehmen erwarten eine gute Lage, 51% der Bauunternehmen rechnen mit einer befriedigenden Lage und keines der Bauunternehmen geht von einer schlechten Lage aus.

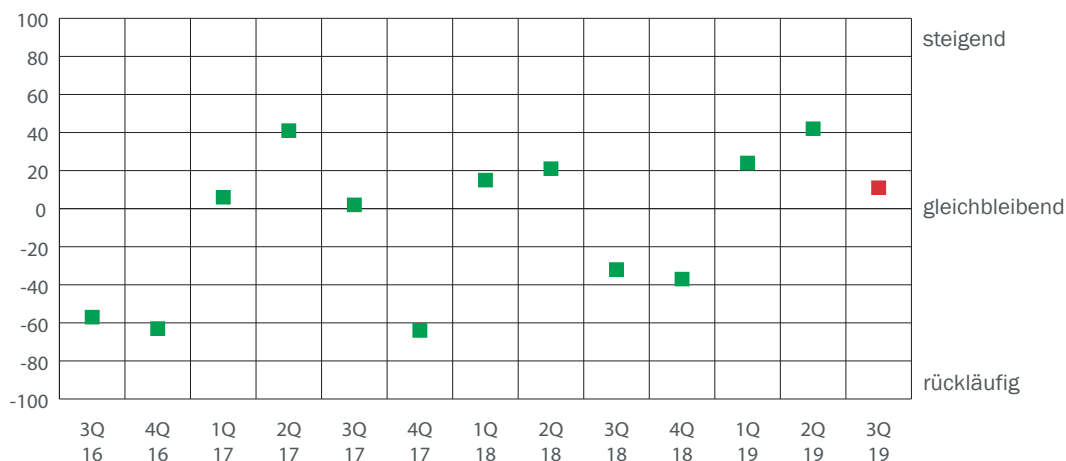
Anlagenauslastung



Die Anlagenauslastung der Bauunternehmen ist im 2. Quartal 2019 steigend. Eine zunehmende Maschinen- und Anlagenauslastung verzeichnen 26% der Unternehmen. 74% der Unternehmen beurteilen die Anlagenauslastung als gleichbleibend. Eine rückläufige Anlagenauslastung meldet keines der Bauunternehmen.

Für das laufende Quartal erwarten die Bauunternehmen eine gleichbleibende Auslastung. 16% der Bauunternehmen rechnen mit einer steigenden Auslastung. 81% der Unternehmen erwarten eine gleichbleibende Auslastung und 3% der Bauunternehmen gehen von einer rückläufigen Auslastung aus.

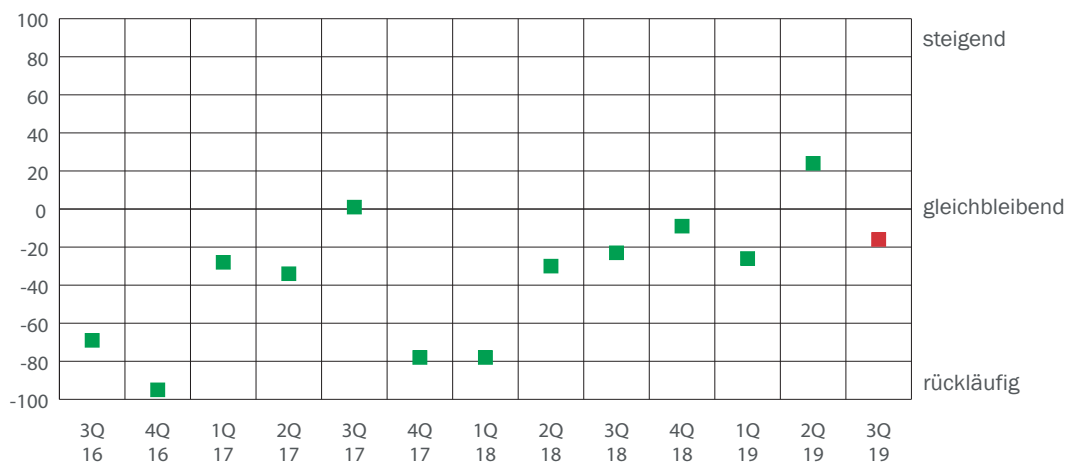
Auftragseingänge



Die Auftragseingänge des Baugewerbes sind im 2. Quartal 2019 steigend. 52% der Unternehmen melden steigende Auftragseingänge. Bei 38% der Unternehmen sind die Auftragseingänge gleich geblieben. 10% der Bauunternehmen verzeichnen rückläufige Auftragseingänge.

Im laufenden Quartal erwarten die Bauunternehmen gleichbleibende Auftragseingänge. Hier rechnen 16% der Bauunternehmen mit einem Auftragsanstieg. 79% der Unternehmen gehen von einem gleichbleibenden Auftragszugang aus und 5% der Bauunternehmen erwarten eine Verschlechterung der Auftragslage.

Erträge

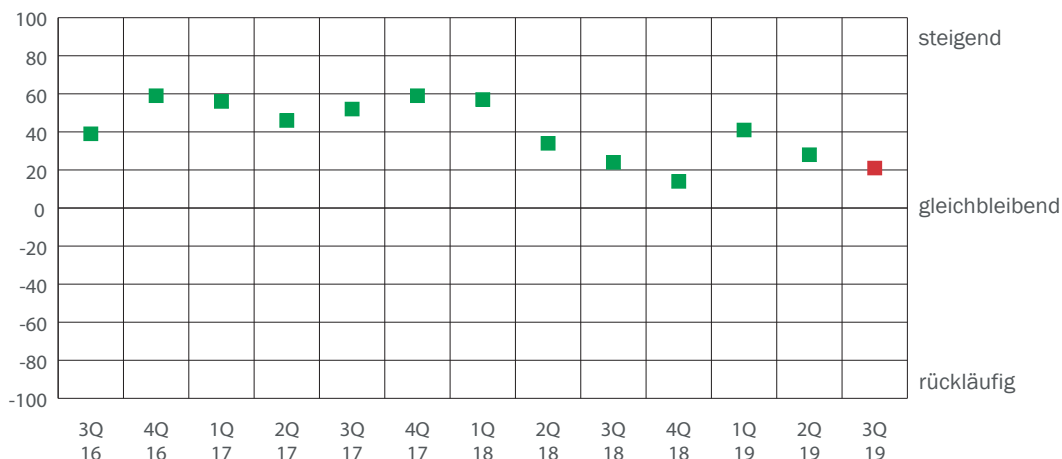


Die Bauunternehmen beurteilen die Ertragsentwicklung im 2. Quartal 2019 als steigend. 45% der Bauunternehmen melden eine steigende Ertragsentwicklung. 34% der Unternehmen bezeichnen die Ertragsentwicklung als gleichbleibend. 21% der Bauunternehmen schätzen die Erträge als rückläufig ein.

Für das 3. Quartal 2019 erwarten die Bauunternehmen eine gleichbleibende Ertragslage. 8% der Unternehmen rechnen mit einem Ertragsanstieg, 68% rechnen mit gleichbleibenden Erträgen. 24% der Bauunternehmen gehen von einem Ertragsrückgang aus.

Beschäftigungsentwicklung

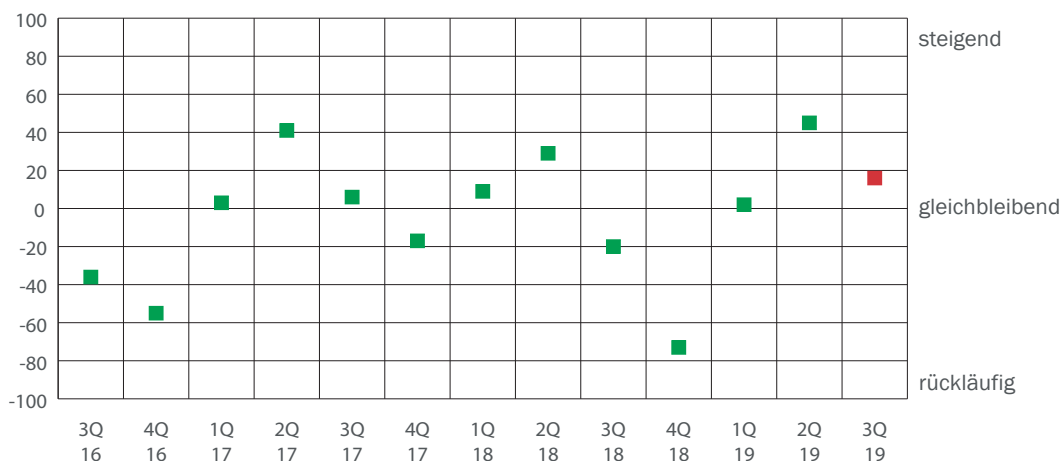
Industrie und warenproduzierendes Gewerbe (Gesamt)



Die 45 Unternehmen der Industrie und des warenproduzierenden Gewerbes melden für das 2. Quartal 2019 einen steigenden Personalbestand. Bei 29% der Unternehmen steigt der Personalbestand, 69% der Unternehmen weisen einen gleichbleibenden Personalbestand auf. Bei 2% der Unternehmen ist der Personalbestand rückläufig.

Für das 3. Quartal 2019 wird mit einem steigenden Personalbestand gerechnet. 23% der Unternehmen nehmen an, dass die Beschäftigtenzahl steigen wird. 75% der Unternehmen gehen von einem gleichbleibenden Personalbestand aus und 2% der Unternehmen rechnen mit einem rückläufigen Personalbestand.

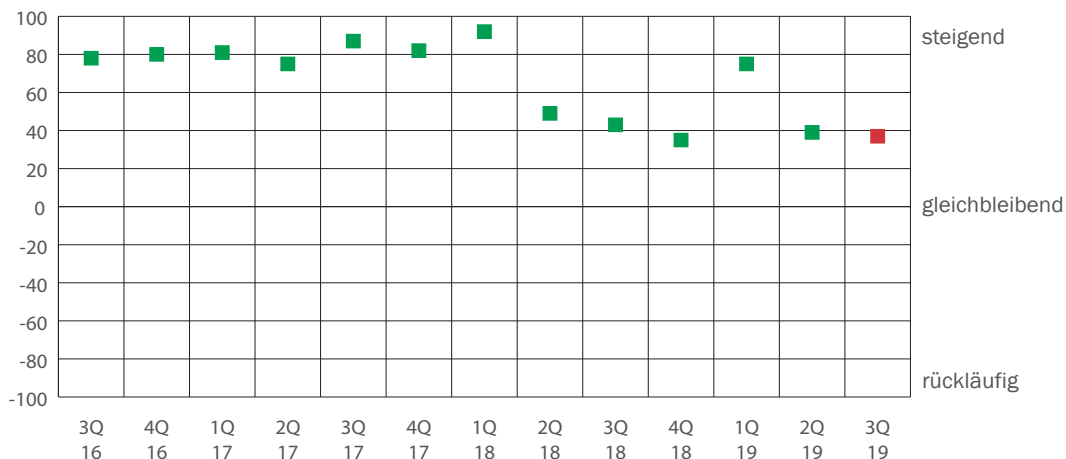
Baugewerbe



Die 14 Unternehmen des Baugewerbes melden für das 2. Quartal 2019 einen steigenden Personalbestand. Bei 45% der Bauunternehmen steigt der Personalbestand an. Bei 55% der Bauunternehmen ist der Personalbestand gleichbleibend und keines der Bauunternehmen meldet einen rückläufigen Personalbestand.

Für das 3. Quartal 2019 wird eine gleichbleibende Entwicklung erwartet. 16% der Bauunternehmen rechnen mit einem Anstieg des Personalbestandes. 84% der Bauunternehmen planen, ihren Personalbestand unverändert zu belassen. Keines der Bauunternehmen erwartet eine Personalverringern.

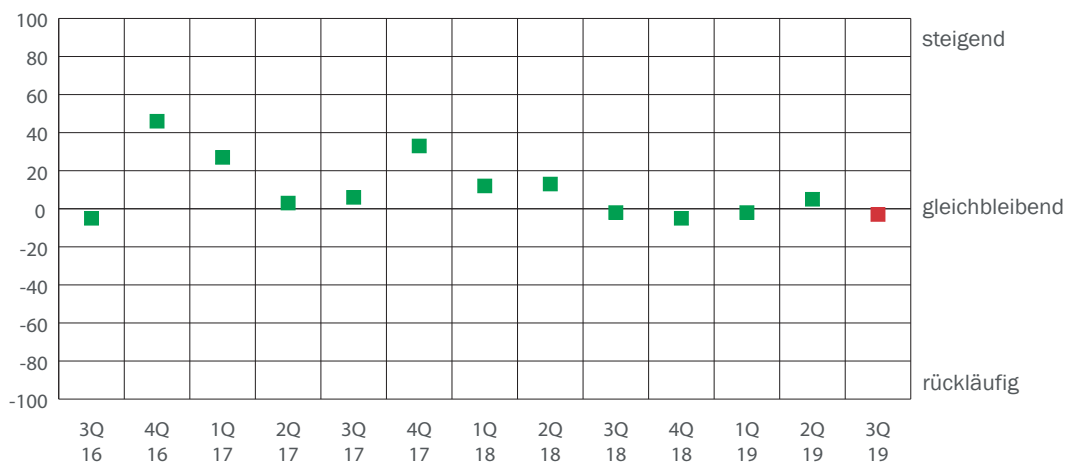
Metallindustrie und -gewerbe



Die 15 Unternehmen der Metallindustrie und des Metallgewerbes melden im 2. Quartal 2019 einen steigenden Personalbestand. 41% der Metallunternehmen weisen einen Personalanstieg auf. 57% der Unternehmen melden einen gleichbleibenden Personalbestand. Bei 2% der Metallunternehmen ist der Personalbestand rückläufig.

Für das 3. Quartal 2019 wird ein steigender Personalbestand erwartet. 39% der Metallunternehmen rechnen mit einem Anstieg des Personalbestandes. 60% der Unternehmen gehen von einer gleichbleibenden Beschäftigtenzahl aus und 1% der Unternehmen erwartet einen Personalarückgang.

Nichtmetallindustrie und -gewerbe



Die Nichtmetallindustrie meldet für das 2. Quartal 2019 einen gleichbleibenden Personalbestand. Bei 7% der Unternehmen steigt die Beschäftigtenzahl, während bei 91% der Unternehmen der Personalbestand unverändert bleibt. 2% der Unternehmen melden einen Rückgang des Personalbestandes.

Für das 3. Quartal 2019 wird mit einem gleichbleibenden Personalbestand gerechnet. Keines der Unternehmen geht von einem Beschäftigungszuwachs aus. 97% der Nichtmetallunternehmen rechnen mit einem gleichbleibenden Personalbestand und 3% der Unternehmen erwarten einen Rückgang der Beschäftigtenzahl.

C Methodik

Methodik der Quantifizierung für die grafische Darstellung

Wie berechnen sich die Werte der Punkte?

Die Ergebnisse der meldenden Unternehmen werden mit der Zahl der Beschäftigten (in Vollzeitäquivalenten VZÄ) gewichtet und in einer Grafik dargestellt. Für die Berechnung der Punkte erhalten die verschiedenen Antwortmöglichkeiten folgende Wertung:

Antwort	Wert
gut bzw. steigend	100
befriedigend bzw. gleichbleibend	0
schlecht bzw. rückläufig	-100

Beispiel: 12 Firmen mit total 400 Beschäftigten (in Vollzeitäquivalenten)

Antworten: steigend: 6 Firmen mit total 280 Vollzeitäquivalenten = 70%
 gleichbleibend: 3 Firmen mit total 80 Vollzeitäquivalenten = 20%
 rückläufig: 3 Firmen mit total 40 Vollzeitäquivalenten = 10%

Berechnung: $70 \times 100 = 7\,000$
 $20 \times 0 = 0$
 $10 \times -100 = -1\,000$
 Summe = $6\,000 : 100 = 60$ (=Punktwert)

oder

steigend [%] - rückläufig [%] = Punktwert
 70 - 10 = 60

Die Vollzeitäquivalente der Beschäftigten entsprechen der Zahl der auf Normalarbeitszeit umgerechneten Beschäftigungsverhältnisse. Zwei Beschäftigungsverhältnisse mit einem Umfang von 80% und 20% der Normalarbeitszeit ergeben ein Vollzeitäquivalent. Die Beschäftigungsverhältnisse werden dem Liechtensteinischen Unternehmensregister des Amtes für Statistik entnommen.

Konjunkturumfrage

1. Rückblick - Berichtsquartal

	steigend	gleich- bleibend	rückläufig
Auftragseingang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personalbestand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maschinen- u. Anlagenauslastung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ertragsentwicklung (Umsatz + Finanzerträge + Sonstige Erträge)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allgemeine Lage	gut	befriedigend	schlecht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Erwartungen - Laufendes Quartal

	steigend	gleich- bleibend	rückläufig
Auftragseingang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personalbestand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maschinen- u. Anlagenauslastung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ertragsentwicklung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allgemeine Lage	gut	befriedigend	schlecht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Amt für Statistik

Äulestrasse 51
9490 Vaduz
Liechtenstein
T +423 236 68 76
F +423 236 69 36
info.as@llv.li

www.as.llv.li