

Halbmeier, Christoph; Gebel, Tobias

Research Report

SOEP-LEE2-Compare: Anonymisierungskonzept für die Onsite Edition und den Scientific Use File zur Studie "Betriebe und berufliche Arbeitswelten in Deutschland"

SOEP Survey Papers, No. 1423

Provided in Cooperation with:

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)

Suggested Citation: Halbmeier, Christoph; Gebel, Tobias (2025) : SOEP-LEE2-Compare: Anonymisierungskonzept für die Onsite Edition und den Scientific Use File zur Studie "Betriebe und berufliche Arbeitswelten in Deutschland", SOEP Survey Papers, No. 1423, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/309112>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.



<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

1423²⁰²⁵

SOEP Survey Papers

Series C - Data Documentations (Datendokumentationen)

SOEP-LEE2-Compare: Anonymisierungskonzept für die Onsite Edition und den Scientific Use File zur Studie „Betriebe und berufliche Arbeitswelten in Deutschland“

Christoph Halbmeier und Tobias Gebel

Running since 1984, the German Socio-Economic Panel (SOEP) is a wide-ranging representative longitudinal study of private households, located at the German Institute for Economic Research, DIW Berlin.

The aim of the SOEP Survey Papers Series is to thoroughly document the survey's data collection and data processing.

The SOEP Survey Papers is comprised of the following series:

Series A – Survey Instruments (Erhebungsinstrumente)

Series B – Survey Reports (Methodenberichte)

Series C – Data Documentation (Datendokumentationen)

Series D – Variable Descriptions and Coding

Series E – SOEPmonitors

Series F – SOEP Newsletters

Series G – General Issues and Teaching Materials

The SOEP Survey Papers are available at <http://www.diw.de/soepsurveypapers>

Editors:

Dr. Jan Goebel, DIW Berlin

Prof. Dr. Cornelia Kristen, University of Bamberg and DIW Berlin

Prof. Dr. Philipp Lersch, DIW Berlin and Humboldt-Universität zu Berlin

Prof. Dr. Carsten Schröder, DIW Berlin and Freie Universität Berlin

Prof. Dr. Jürgen Schupp, DIW Berlin and Freie Universität Berlin

Prof. Dr. Sabine Zinn, DIW Berlin and Humboldt-Universität zu Berlin

Please cite this paper as follows:

Christoph Halbmeier und Tobias Gebel. 2025. SOEP-LEE2-Compare: Anonymisierungskonzept für die Onsite Edition und den Scientific Use File zur Studie „Betriebe und berufliche Arbeitswelten in Deutschland“. SOEP Survey Papers 1423. Series C. Berlin: DIW/SOEP



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.
© 2025 by SOEP

ISSN: 2193-5580 (online)

DIW Berlin
German Socio-Economic Panel (SOEP)
Mohrenstr. 58
10117 Berlin
Germany

soepapers@diw.de

SOEP-LEE2-Compare: Anonymisierungskonzept für die Onsite Edition und den Scientific Use File zur Studie „Betriebe und berufliche Arbeitswelten in Deutschland“

Christoph Halbmeier

(Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg)

Tobias Gebel

(DIW Berlin)

1 Kurzbeschreibung der Studie

Die Studie „Betriebe und berufliche Arbeitswelten in Deutschland“ (SOEP-LEE2-Compare) wird gemeinsam vom Sozio-oekonomischen Panel am DIW Berlin (SOEP) und dem IPA Institut für Personal und Arbeit (IPA) der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU) durchgeführt. Die Studie ist eingebunden in das SOEP-LEE2 Projekt, das zum Ziel hat, die Rolle von Digitalisierung, Fachkräftemangel und betrieblichen Herausforderungen für die Organisation, das Personalmanagement und die betriebliche Weiterbildung zu erforschen (Matiaske et al., 2023).

Das Projekt stützt sich dabei auf betriebliche Primärdaten, wovon SOEP-LEE2-Compare einen wichtigen Teil bildet. SOEP-LEE2-Compare umfasst vier Wellen von Betriebsbefragungen, die im Zeitraum 2022 bis 2026 durchgeführt werden. Die Nutzarmachung der Daten für Forschende ist ein Kernelement des Projekts und wird durch eine Datenbereitstellung durch das Forschungsdatenzentrum Betriebs- und Organisationsdaten (FDZ-BO) am DIW Berlin realisiert. Dabei werden die Daten zum einen vor Ort im FDZ-BO als sogenannte Onsite Edition bereitgestellt, als auch als Scientific Use File für die Nutzung an Forschungsinstitutionen verfügbar gemacht.¹ Derzeit ist die erste Welle zur Nutzung zugänglich und Gegenstand des vorliegenden Anonymisierungskonzeptes.

2 Kurzbeschreibung der Datenerhebung

Bei den bereitgestellten Daten handelt es sich um Umfragedaten, die bei zufällig ausgewählten Betrieben erhoben wurden. Für die Erhebung wurde eine geschichtete Zufallsstichprobe aus der Betriebsdatei der Bundesagentur für Arbeit gezogen. Vor der Ziehung wurden Betriebe mit weniger als fünf sozialversicherungspflichtig Beschäftigten ausgeschlossen, woraus sich eine Grundgesamtheit von ungefähr 870.000 Betrieben ergab. Die Stichprobe wurde entlang dreier Dimensionen geschichtet: der Branche, Ost- und Westdeutschland sowie der Betriebsgrößenklasse. Größere Betriebe wurden dabei mit einer höheren Ziehungswahrscheinlichkeit gezogen, um diese in einer ausreichenden Zahl in der Stichprobe zu repräsentieren. Die Stichprobe umfasst pro Welle ca. 26.000 Betriebe, von denen ungefähr 2000 Betriebe befragt wurden.

Zu Befragungsbeginn wurden alle Betriebe schriftlich kontaktiert und mit einer beiliegenden Datenschutzerklärung über die Form der Datenverarbeitung und die Freiwilligkeit der Teilnahme

¹In Anlehnung an die SOEP-Core Studie wird der SUF in der Datendokumentation teilweise als internationale Edition bezeichnet (Goebel et al., 2019).

informiert. Das anschließende Interview erfolgte auf Wunsch der befragten Betriebe entweder telefonisch (CATI, computer-assisted telephone interview) oder ohne Interviewenden im Internet (CAWI, computer-assisted web interview). Der dabei eingesetzte Fragebogen ist als Teil der Datendokumentation im FDZ-BO verfügbar. Neben den Umfragedaten umfasst die Datenbereitstellung auch bei der Erhebung erfasste methodische Daten.

3 Erstellung der Onsite Edition und des Scientific Use Files

Die Daten von SOEP-LEE2-Compare werden in zwei Editionen bereitgestellt, die sich im Datenzugang unterscheiden. Die Onsite Edition ist ausschließlich vor Ort im FDZ-BO zugänglich. Der SUF, hingegen, kann auf Antrag auch in Forschungsinstitutionen genutzt werden, die die Standards für eine sichere Datenverarbeitung erfüllen.

Für die Bereitstellung beider Editionen wird das Konzept der faktischen Anonymisierung angewandt. Dabei bedeutet faktisch anonym, dass eine Deanonymisierung einzelner im Datensatz enthaltener Betriebe und Individuen nur mit unverhältnismäßig hohem Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeit möglich ist und somit die Kosten der Deanonymisierung den Nutzen derselben übersteigen. Anwendung finden dafür die Regeln von Müller et al. (1991) zur faktischen Anonymisierung von Mikrodaten. Bei SOEP-LEE2-Compare kommen insbesondere zwei Regeln zur Anwendung: (1) die Löschung einzelner Merkmale und (2) die Merkmalsaggregation. Dabei wurden im SUF deutlich mehr Merkmale gelöscht und verändert als in der Onsite Edition, um dem freieren Datenzugang des SUF Rechnung zu tragen.

3.1 Löschung von Merkmalen

In der Datenbereitstellung wurden verschiedene Arten von Merkmalen gelöscht. Zum einen wurden Merkmale entfernt, die einen Betrieb eindeutig identifizieren, wie die Domain der Betriebswebseite. Auch Freitextangaben wurden auf offenlegende Angaben geprüft und entsprechend geschwärzt. Zudem sind Freitextangaben nur in der Onsite Edition verfügbar. Gleiches gilt für die Angabe zur Rechtsform des Betriebes, da bestimmte Rechtsformen wie Aktiengesellschaften in Deutschland selten vorkommen und eine Möglichkeit zur Identifikation des Betriebes bieten können. Ebenso werden Angaben zur Gehaltsstruktur nur in der Onsite Edition bereitgestellt, da diese ein schutzwürdiges Geschäftsgeheimnis darstellen können. Auch die erhobenen personenbezogenen Merkmale sind ausschließlich in der Onsite Edition verfügbar. Neben der Löschung von Merkmalen wird die Deanonymisierung zudem grundsätzlich dadurch erschwert, dass in SOEP-LEE2-Compare keine regionalen Merkmale bereitgestellt werden.

3.2 Aggregation von Merkmalen

Bei der Merkmalsaggregation werden Wertebereiche eines Merkmals zusammengefasst, um die Unterscheidbarkeit der Betriebe zu verringern. Zu diesem Zweck wurden bei SOEP-LEE2-Compare im SUF alle Merkmale aggregiert, die auf einer metrischen Skala gemessen wurden, wie zum Beispiel die Zahl der Beschäftigten oder monetäre Werte wie der Umsatz. Dies verhindert einen Abgleich der Angaben mit anderen Datenbanken wie beispielsweise öffentlichen Unternehmensregistern. Merkmale mit einer Prozentskala wurden nicht aggregiert, da es hier eine beschränkte Zahl an möglichen Merkmalsausprägungen gibt (101) und damit die Möglichkeit einer Deanonymisierung als gering eingestuft wird. Ausgenommen ist die Prozentangabe zur Beteiligung der Mehrheitseigentümer (Frage 4), die lediglich in der Onsite Edition verfügbar ist.

3.3 Verfügbarkeit und Änderungen der Merkmale der 2022er Welle

Die Verfügbarkeit und Änderungen aller Merkmale der 2022er Welle von SOEP-LEE2-Compare ist im Folgenden aufgelistet.

3.3.1 Organisationsmerkmale

Frage 1, elb0001, Art des Betriebs/der Dienststelle:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 2, elb0002, Betrieb/Dienststelle in öffentlicher Hand:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 3, elb0003, Mehrheitseigentümer vorhanden:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 4, elb0004, Beteiligung Mehrheitseigentümer in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] 0-99 Prozent, [2] 100 Prozent

Frage 5, elb0006, Gründungsjahr des Betriebs/der Dienststelle:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vor 1900, [2] 1900-1924, [3] 1925-1944, [4] 1945-1949, [5] 1950-1964, [6] 1965-1974, [7] 1975-1984, [8] 1985-1989, [9] 1990-1995, [10] 1996-2002, [11] 2003-2007, [12] 2008-2012, [13] 2013-2022

Frage 5, elb0007, Gründungsjahr des Betriebs/der Dienststelle weiß nicht:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 6, elb0008, Personalstrategien: Stellenbeschreibungen:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 6, elb0009, Personalstrategien: Pläne für Personalentwicklung/Weiterbildung:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 6, elb0010, Personalstrategien: Festgelegte Verfahren für Stellenbesetzung:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 6, elb0011, Personalstrategien: Richtlinien Chancengerechtigkeit/Diversity/Diskriminierung:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 6, elb0012, Personalstrategien: Nichts trifft zu:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

3.3.2 Personalstruktur

Frage 7, elb0013, Anzahl Arbeiter/innen und Angestellte ohne geringfügige Beschäftigte am 30.06.:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 7, elb0022, Anteil Frauen an Arbeiter/innen und Angestellten in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 7, elb0014, Anzahl Auszubildende am 30.06.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 7, elb0023, Anteil Frauen an Auszubildenden in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 7, elb0015, Anzahl Beamte und Anwärter/innen am 30.06.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 7, elb0024, Anteil Frauen an Beamten und Anwärtern/innen in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 7, elb0016, Anzahl tätige Inhaber/innen am 30.06.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 7, elb0025, Anteil Frauen an Inhaber/innen in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 7, elb0017, Anzahl helfende Familienangehörige am 30.06.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 7, elb0026, Anteil Frauen an helfenden Familienangehörigen in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 7, elb0018, Anzahl geringfügig Beschäftigte am 30.06.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 7, elb0027, Anteil Frauen an geringfügig Beschäftigten in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 7, elb0019, Anzahl Leiharbeitskräfte am 30.06.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 7, elb0028, Anteil Frauen an Leiharbeitskräften in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 7, elb0020, Anzahl freie Mitarbeiter/innen mit Werk-/Dienstverträgen am 30.06.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 7, elb0029, Anteil Frauen an freien Mitarbeiter/innen in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 7, elb0021, Gesamtzahl Beschäftigte am 30.06.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[0] 0, [1] 1-9, [2] 10-15, [3] 16-25, [4] 26-45, [5] 46-75, [6] 76-119, [7] 120-199, [8] 200-399, [9] 400-999, [10] 1000 und mehr

Frage 7, elb0030, Anteil Frauen an Gesamtzahl der Beschäftigten in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 8, elb0031, Teilzeitbeschäftigte im Betrieb am 30.06.:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 9, elb0032, Anzahl Beschäftigte in großer Teilzeit am 30.06.:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:
[0] 0, [1] 1-9, [2] 10-15, [3] 16-25, [4] 26-45, [5] 46-75, [6] 76-119, [7] 120-199, [8] 200-399, [9] 400-999, [10] 1000 und mehr

Frage 9, elb0034, Anteil Frauen an Beschäftigten in großer Teilzeit in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 9, elb0033, Anzahl Beschäftigte in kleiner Teilzeit am 30.06.:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:
[0] 0, [1] 1-9, [2] 10-15, [3] 16-25, [4] 26-45, [5] 46-75, [6] 76-119, [7] 120-199, [8] 200-399, [9] 400-999, [10] 1000 und mehr

Frage 9, elb0035, Anteil Frauen an Beschäftigten in kleiner Teilzeit in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 10, elb0036, Anteil Beschäft. in Tätigkeiten ohne erforderliche Berufsausb. (Gruppe 1) in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 10, elb0037, Anteil Beschäft. in Tätigk. mit erford. Berufsausb./Berufserf. (Gruppe 2) in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 10, elb0038, Anteil Beschäft. in Tätigk. mit erford. Fach-/Hochschulab. (Gruppe 3) in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 11, elb0039, Anteil ausländische Beschäftigte am 30.06. in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 11a, elb0040, Anteil ausländische Beschäft. an Beschäft. in Tätigkeiten der Gruppe 1 in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 11a, elb0041, Anteil ausländische Beschäft. an Beschäft. in Tätigkeiten der Gruppe 2 in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 11a, elb0042, Anteil ausländische Beschäft. an Beschäft. in Tätigkeiten der Gruppe 3 in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 11a, elb0043, Anteil ausländische Beschäftigte an Inhabern/Vorständen/Geschäftsführ. in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0044, Personelle Herausforderungen: Hoher Personalbestand:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0045, Personelle Herausforderungen: Hohe Personalfuktuation:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0046, Personelle Herausforderungen: Hohe Arbeitsbelastung:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0047, Personelle Herausforderungen: Schwierigkeiten Fachkräfte zu bekommen:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0048, Personelle Herausforderungen: Personalmangel:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0049, Personelle Herausforderungen: Überalterung:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0050, Personelle Herausforderungen: Großer Bedarf an Weiterbildung:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0051, Personelle Herausforderungen: Mangelnde Arbeitsmotivation:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0052, Personelle Herausforderungen: Hohe Fehlzeiten/Krankenstand:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, elb0053, Personelle Herausforderungen: Hohe Belastung durch Gehaltskosten:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 12, eab0001, Personelle Herausforderungen: Sonstiges Freitext:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

3.3.3 Personalmanagement

Frage 13, elb0054, Personalabteilung im Betrieb/Dienststelle:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 14, elb0055, Vollzeitäquivalente der Personalabteilung:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] [0,1), [2] [1,3), [3] [3,10), [4] 10 und mehr

Frage 15, elb0056, Personalleitung Mitglied der obersten Führungsebene des Betriebs/Dienststelle:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 16, elb0057, Stelle für Personalaufgaben im Betrieb/Dienststelle:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 17, elb0058, Personalabteilung Mitglied der obersten Führungsebene der Zentrale/Hauptverwalt.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 18, elb0059, Personalplanung im Betrieb/Dienststelle:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 19, elb0060, Planungshorizont der Personalplanung:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0061, Bewerbungsgespräche Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0065, Bewerbungsformulare Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0069, Psychometrische Tests Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0073, Assessment Center Gruppe 1:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0077, Soziale Medien Gruppe 1:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0081, Referenzen Gruppe 1:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0085, Eignungstest/Arbeitsprobe Gruppe 1:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0062, Bewerbungsgespräche Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0066, Bewerbungsformulare Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0070, Psychometrische Tests Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0074, Assessment Center Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0078, Soziale Medien Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0082, Referenzen Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0086, Eignungstest/Arbeitsprobe Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0063, Bewerbungsgespräche Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0067, Bewerbungsformulare Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0071, Psychometrische Tests Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0075, Assessment Center Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0079, Soziale Medien Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0083, Referenzen Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0087, Eignungstest/Arbeitsprobe Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0064, Bewerbungsgespräche nicht genutzt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0068, Bewerbungsformulare nicht genutzt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0072, Psychometrische Tests nicht genutzt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0076, Assessment Center nicht genutzt:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0080, Soziale Medien nicht genutzt:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0084, Referenzen nicht genutzt:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, elb0088, Eignungstest/Arbeitsprobe nicht genutzt:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 20, eab0002, Sonstige Auswahlverfahren Freitext:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

Frage 21, elb0089, Eignungsdiagnostik nach DIN 33430:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 22, elb0090, Kurse/Lehrgänge/Seminare Gruppe 1 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0094, Teilnahme an Vorträgen/Fachtagungen/Messen Gruppe 1 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0098, Weiterbildung am Arbeitsplatz Gruppe 1 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0102, Arbeitsplatzwechsel/Job-Rotation Gruppe 1 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0106, Qualitätszirkel/Werkstattzirkel/Lernstatt Gruppe 1 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0110, Projektteams Gruppe 1 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0114, Coaching/Mentoring Gruppe 1 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0118, Laufbahnpläne/Nachfolgeplanung Gruppe 1 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0091, Kurse/Lehrgänge/Seminare Gruppe 2 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0095, Teilnahme an Vorträgen/Fachtagungen/Messen Gruppe 2 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0099, Weiterbildung am Arbeitsplatz Gruppe 2 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0103, Arbeitsplatzwechsel/Job-Rotation Gruppe 2 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0107, Qualitätszirkel/Werkstattzirkel/Lernstatt Gruppe 2 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0111, Projektteams Gruppe 2 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0115, Coaching/Mentoring Gruppe 2 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0119, Laufbahnpläne/Nachfolgeplanung Gruppe 2 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0092, Kurse/Lehrgänge/Seminare Gruppe 3 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0096, Teilnahme an Vorträgen/Fachtagungen/Messen Gruppe 3 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0100, Weiterbildung am Arbeitsplatz Gruppe 3 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0104, Arbeitsplatzwechsel/Job-Rotation Gruppe 3 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0108, Qualitätszirkel/Werkstattzirkel/Lernstatt Gruppe 3 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0112, Projektteams Gruppe 3 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0116, Coaching/Mentoring Gruppe 3 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0120, Laufbahnpläne/Nachfolgeplanung Gruppe 3 im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0093, Kurse/Lehrgänge/Seminare nicht angeboten im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0097, Teilnahme an Vorträgen/Fachtagungen/Messen nicht angeboten im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0101, Weiterbildung am Arbeitsplatz nicht angeboten im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0105, Arbeitsplatzwechsel/Job-Rotation nicht angeboten im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0109, Qualitätszirkel/Werkstattzirkel/Lernstatt nicht angeboten im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0113, Projektteams nicht angeboten im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0117, Coaching/Mentoring nicht angeboten im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, elb0121, Laufbahnpläne/Nachfolgeplanung nicht angeboten im 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 22, eab0003, Sonstige Qualifizierungsmaßnahmen im 1. Halbjahr Freitext:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

Frage 23, elb0122, Anzahl Personen in außerbetrieblicher Weiterbildung 1. Halbjahr:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] 0-25, [2] 26-75, [3] 76 und mehr

Frage 23, elb0123, Anteil Frauen an Personen in außerbetrieblicher Weiterbildung 1. Halbjahr in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0124, Anzahl Beschäftigte mit festen Arbeitszeiten:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0134, Anteil Frauen an Beschäftigten mit fester Arbeitszeiten:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0125, Anzahl Beschäftigte mit Gleitzeit:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0135, Anteil der Frauen an Beschäftigten mit Gleitzeit:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0126, Anzahl Beschäftigte mit Vertrauensarbeitszeit:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0136, Anteil der Frauen an Beschäftigten mit Vertrauensarbeitszeit:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0127, Anzahl Beschäftigte mit Wochenendarbeit:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0137, Anteil der Frauen an Beschäftigten mit Wochenendarbeit:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0128, Anzahl Beschäftigte in Schichtarbeit:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0138, Anteil der Frauen an Beschäftigten in Schichtarbeit:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0129, Anzahl Beschäftigte m. Überstunden-/Arbeitszeitkonten mit kurzfristigem Ausgl.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0139, Anteil der Frauen an Beschäftigten mit Überstundenkonten (kurzfristig):

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0130, Anzahl Beschäftigte m. Überstunden-/Arbeitszeitkonten mit langfristigem Ausgl.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0140, Anteil der Frauen an Beschäftigten mit Überstundenkonten (langfristig):

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0131, Anzahl Beschäftigte in Rufbereitschaft:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0141, Anteil der Frauen an Beschäftigten in Rufbereitschaft:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0132, Anzahl Beschäftigte im Bereitschaftsdienst:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, elb0142, Anteil der Frauen an Beschäftigten im Bereitschaftsdienst:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 24, elb0133, Anzahl Beschäftigte mit sonstigen Arbeitszeitregelungen:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Vorhanden, [2] Nicht vorhanden

Frage 24, eab0004, Sonstige Arbeitszeitregelungen Freitext:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

Frage 24, elb0143, Anteil der Frauen an Beschäftigten mit sonstigen Arbeitszeitregelungen:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 25, elb0144, Anzahl Fehltage pro Beschäftigten letztes Jahr:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] [0, 5), [2] [5, 10), [3] [10, 15), [4] 15 und mehr

Frage 25, elb0145, Fehltage pro Beschäftigten weiß nicht:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 26, elb0146, Branchentarifvertrag im Betrieb/Dienststelle:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 26, elb0147, Haustarif- oder Firmenvertrag im Betrieb/Dienststelle:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 27, elb0148, Entgelt orientiert an Tarifvertrag:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 27, elb0149, Entgelt orientiert an branchenüblichen Entgeltregelungen:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 28, elb0150, Betriebsrat/Personalrat im Betrieb/Dienststelle:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 29, elb0151, Betriebsrat/Personalrat Zusammenarbeit mit Führungsebene:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 30, elb0152, Gremien der Mitarbeiterpartizipation/Mitarbeitervertretung im Betrieb/Dienstst.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 31, elb0153, Gremien der Mitarbeiterpartizipation Zusammenarbeit mit Führungsebene:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

3.3.4 Entgelt

Frage 32, elb0154, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen unter 1900€ am 30.06. in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0155, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen unter 1900€ trifft nicht zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0156, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 1900€-2500€ am 30.06. in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0157, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 1900€-2500€ trifft nicht zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0158, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 2500€-3300€ am 30.06. in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0159, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 2500€-3300€ trifft nicht zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0160, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 3300€-4000€ am 30.06. in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0161, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 3300€-4000€ trifft nicht zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0162, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 4000€-6000€ am 30.06. in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0163, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 4000€-6000€ trifft nicht zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0164, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 6000€-7800€ am 30.06. in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0165, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 6000€-7800€ trifft nicht zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0166, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 7800€ und mehr am 30.06. in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 32, elb0167, Anteil VZ-Beschäft. mit Bruttomonatseinkommen 7800€ und mehr trifft nicht zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 33, elb0168, Entlohnung gemäß: Individuelle Leistung:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 33, elb0169, Entlohnung gemäß: Teamleistung:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 33, elb0170, Entlohnung gemäß: Erfolg des Betriebes:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 33, elb0171, Entlohnung gemäß: Dauer der Betriebszugehörigkeit:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 33, elb0172, Entlohnung gemäß: Ausbildung/Berufsabschluss:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 33, elb0173, Entlohnung gemäß: Individuelle Berufserfahrung:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 33, elb0174, Entlohnung gemäß: Soziale Kriterien:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 34, elb0175, Leistungsanreize: Kapitalbeteiligungen:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 34, elb0176, Leistungsanreize: Erfolgsbeteiligungen:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 34, elb0177, Leistungsanreize: Bonuszahlungen:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 34, elb0178, Leistungsanreize: Aktienoptionen:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 34, elb0179, Leistungsanreize: Sonstige:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 34, eab0005, Leistungsanreize: Sonstige Freitext:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

Frage 34, elb0180, Leistungsanreize: Nichts trifft zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 35, elb0181, Betriebsangebote: Kindergartenplätze:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 35, elb0182, Betriebsangebote: Laufbahnunterbrechung/Sabbaticals:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 35, elb0183, Betriebsangebote: Betriebliche Altersvorsorge/Betriebsrente über gesetzl. An-
spr.:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 35, elb0184, Betriebsangebote: Freistellung/Kostenübernahme bei Weiterbildungsmaßnahmen:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 35, elb0185, Betriebsangebote: Gesundheitsmanagement/Betriebssport:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 35, elb0186, Betriebsangebote: Sonstige:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 35, eab0006, Betriebsangebote: Sonstige Freitext:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

Frage 35, elb0187, Betriebsangebote: Nichts trifft zu:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

3.3.5 Digitalisierung

Frage 36, elb0188, Anzahl Beschäftigte die PC/Laptop/Tablets/digitaler Geräte nutzen:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[0] 0, [1] 1-9, [2] 10-15, [3] 16-25, [4] 26-45, [5] 46-75, [6] 76-119, [7] 120-199, [8] 200-399, [9] 400-999, [10] 1000 und mehr

Frage 36, elb0189, Anteil der Frauen an Beschäft. die PC/Laptop/Tablets/digit. Geräte nutzen in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 37, elb0190, Anteil Beschäft. die PC/Laptop/Tablets/digit. Geräte nutzen in Gruppe 1 in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 37, elb0191, Anteil Beschäft. die PC/Laptop/Tablets/digit. Geräte nutzen in Gruppe 2 in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 37, elb0192, Anteil Beschäft. die PC/Laptop/Tablets/digit. Geräte nutzen in Gruppe 3 in %:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 38, elb0193, Nutzung letzte 3 Jahre: Angepasste Software:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 38, elb0194, Nutzung letzte 3 Jahre: Datenanalytik:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 38, elb0195, Nutzung letzte 3 Jahre: Big Data:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 38, elb0196, Nutzung letzte 3 Jahre: Roboter:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 38, elb0197, Nutzung letzte 3 Jahre: Virtuelle oder Augmented Reality:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 38, elb0198, Nutzung letzte 3 Jahre: Künstliche Intelligenz:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 38, elb0199, Nutzung letzte 3 Jahre: 3D-Druck:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 38, elb0200, Nutzung letzte 3 Jahre: Internet der Dinge:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 39, elb0201_v1, Digitalisierungstech.: Gut mit Digitalisierungstech. ausgestattet:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 39, elb0202_v1, Digitalisierungstech.: Zusätzlicher Personalbedarf und Neueinstellungen:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 39, elb0203_v1, Digitalisierungstech.: Hoher Weiterbildungsbedarf:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 39, elb0204_v1, Digitalisierungstech.: Beschäftigte kritisch:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 39, elb0205_v1, Digitalisierungstech.: Probleme bei Datensicherheit oder Cyberangriffe:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 39, elb0206_v1, Digitalisierungstech.: Starke Abhängigkeit von externen Dienstleistern:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 39, elb0207_v1, Digitalisierungstech.: zur Kontrolle der Beschäftigten genutzt:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 39, elb0208_v1, Digitalisierungstech.: Kenne mich sehr gut über Nutzung im Betrieb aus:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

3.3.6 Auswirkungen der Corona Pandemie

Frage 40, elb0209, Auswirkung Corona für Betrieb/Dienstst. bis zum 30.06.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 41, elb0210_v1, Änderung Personalbestand seit Beginn Corona-Pandemie bis 30.06.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 42, elb0211, Reaktion auf Corona: Abbau von Leiharbeitskräften im 1. Halbj.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 42, elb0212, Reaktion auf Corona: Keine Übernahme von Auszubildenden im 1. Halbj.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 42, elb0213, Reaktion auf Corona: Nichtbesetzen freier Stellen im 1. Halbj.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 42, elb0214, Reaktion auf Corona: Zurückstellen geplanter Personalaufstockung im 1. Halbj.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 42, elb0215, Reaktion auf Corona: Verzicht auf geplante Besetzung von Ausbildungspl. 1. Halbj.:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 42, elb0216, Reaktion auf Corona: Nichts davon:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0217, Reaktion auf Corona: Abbau Überstunden/Aufbau Minusstunden Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0221, Reaktion auf Corona: Angeordnete Inanspruchnahme von Urlaub Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0225, Reaktion auf Corona: Verkürzung der Arbeitszeit Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0229, Reaktion auf Corona: Anordnung von Kurzarbeit Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0233, Reaktion auf Corona: Abbau befristeter Beschäftigung Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0237, Reaktion auf Corona: Betriebsbedingte Kündigungen Gruppe 1:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0241, Reaktion auf Corona: Verringerung beruflichen Aus-/Weiterbild. Gruppe 1:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0218, Reaktion auf Corona: Abbau Überstunden/Aufbau Minusstunden Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0222, Reaktion auf Corona: Angeordnete Inanspruchnahme von Urlaub Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0226, Reaktion auf Corona: Verkürzung der Arbeitszeit Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0230, Reaktion auf Corona: Anordnung von Kurzarbeit Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0234, Reaktion auf Corona: Abbau befristeter Beschäftigung Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0238, Reaktion auf Corona: Betriebsbedingte Kündigungen Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0242, Reaktion auf Corona: Verringerung beruflichen Aus-/Weiterbild. Gruppe 2:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0219, Reaktion auf Corona: Abbau Überstunden/Aufbau Minusstunden Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0223, Reaktion auf Corona: Angeordnete Inanspruchnahme von Urlaub Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0227, Reaktion auf Corona: Verkürzung der Arbeitszeit Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0231, Reaktion auf Corona: Anordnung von Kurzarbeit Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0235, Reaktion auf Corona: Abbau befristeter Beschäftigung Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0239, Reaktion auf Corona: Betriebsbedingte Kündigungen Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0243, Reaktion auf Corona: Verringerung beruflichen Aus-/Weiterbild. Gruppe 3:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0220, Reaktion auf Corona: Abbau Überstunden/Aufbau Minusstunden nicht durchgeführt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0224, Reaktion auf Corona: Angeordnete Inanspruchnahme von Urlaub nicht durchgeführt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0228, Reaktion auf Corona: Verkürzung der Arbeitszeit nicht durchgeführt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0232, Reaktion auf Corona: Anordnung von Kurzarbeit nicht durchgeführt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0236, Reaktion auf Corona: Abbau befristeter Beschäftigung nicht durchgeführt:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0240, Reaktion auf Corona: Betriebsbedingte Kündigungen nicht durchgeführt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, elb0244, Reaktion auf Corona: Verringerung berufl. Aus-/Weiterbild. nicht durchgeführt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 43, eab0007, Reaktion auf Corona: Sonstiges Freitext:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:
[1] Ja, [2] Nein

Frage 44a, elb0245, Anzahl Beschäftigte im Homeoffice am 30.06.:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:
[0] 0, [1] 1-9, [2] 10-15, [3] 16-25, [4] 26-45, [5] 46-75, [6] 76-119, [7] 120-199, [8] 200-399, [9] 400-999, [10] 1000 und mehr

Frage 44b, elb0246, Anteil Frauen an Beschäft. im Homeoffice am 30.06. in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 45, elb0247, Anteil Beschäft. im Homeoffice in Gruppe 1 am 30.06. in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 45, elb0248, Anteil Beschäft. im Homeoffice in Gruppe 2 am 30.06. in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 45, elb0249, Anteil Beschäft. im Homeoffice in Gruppe 3 am 30.06. in %:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 46, elb0250_v1, Anteil Beschäft im Homeoffice: Veränderung seit Corona-Pandemie bis 30.06.:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 47, elb0251_v1, Umfang Arbeitszeit im Homeoffice: Veränderung seit Corona-Pandemie bis 30.06.:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 48, elb0252, Regeln für Homeoffice während Corona-Pandemie eingeführt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 49, elb0253, Ausarbeitung Homeoffice-Regeln: Obere Führungsebene/Vorstand beteiligt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 49, elb0254, Ausarbeitung Homeoffice-Regeln: Personalabteilung beteiligt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 49, elb0255, Ausarbeitung Homeoffice-Regeln: Betriebsrat/Personalrat beteiligt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 49, elb0256, Ausarbeitung Homeoffice-Regeln: Alt. Gremien Mitarbeiterpartizi. beteiligt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 49, elb0257, Ausarbeitung Homeoffice-Regeln: Externe Berater/in beteiligt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 49, elb0258, Ausarbeitung Homeoffice-Regeln: Sonstige Personen beteiligt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 49, eab0008, Ausarbeitung Homeoffice-Regeln: Sonstige Personen beteiligt Freitext:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

Frage 50, elb0259, Wer entscheidet über Homeoffice-Zeiten:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 51, elb0260, Nutzung Coworking Spaces letzte 3 Jahre:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

3.3.7 Weitere Angaben zu Organisation

Frage 52, eab0009, Branche des Betriebs/Dienststelle:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

Frage 53, elb0261, Rechtsform des Betriebs/Dienststelle:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 54, elb0262_v1, Ertragslage des Betriebs/Dienststelle 2019:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 54, elb0263_v1, Ertragslage des Betriebs/Dienststelle 2020:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 55, elb0264, Umsatz der Betriebseinheit 2019 in Euro:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[0] 0, [1] (0, 1.000), [2] [1.000, 5.000), [3] [5.000, 10.000), [4] [10.000, 50.000), [5] [50.000, 100.000), [6] [100.000, 500.000), [7] [500.000, 1.000.000), [8] [1.000.000, 5.000.000), [9] [5.000.000, 20.000.000), [10] 20.000.000 und mehr

Frage 55, elb0265, Umsatz 2019 keine Angabe:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 55, elb0266, Umsatz der Betriebseinheit 2020 in Euro:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[0] 0, [1] (0, 1.000), [2] [1.000, 5.000), [3] [5.000, 10.000), [4] [10.000, 50.000), [5] [50.000, 100.000), [6] [100.000, 500.000), [7] [500.000, 1.000.000), [8] [1.000.000, 5.000.000), [9] [5.000.000, 20.000.000), [10] 20.000.000 und mehr

Frage 55, elb0267, Umsatz 2020 keine Angabe:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 56, elb0268, Personalausstattung öffentliche Körperschaften 2019:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 56, elb0269, Personalausstattung öffentliche Körperschaften 2020:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 57, elb0270, Anteil Personalkosten an Betriebskosten 2020 in %:

Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] 0-25, [2] 26-50, [3] 51-75, [4] 76-100

Frage 57, elb0271, Anteil Personalkosten an Betriebskosten 2020 trifft nicht zu:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 57, elb0272, Anteil Personalkosten an Betriebskosten 2020 weiß nicht:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 58, elb0273_v1, Veränderung Personalkosten im Vergleich zu 2019:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 59, elb0274, Finanzielle Unterstützung wegen Corona in Anspruch genommen:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

3.3.8 Persönliche Angaben

Frage 60, elb0275, Mehrere Personen bei Beantwortung des Fragebogens beteiligt:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 61, elb0276, Befragte/r tätig in Geschäftsführung:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 61, elb0277, Befragte/r tätig im Personalbereich:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 61, elb0278, Befragte/r tätig in Public Relations:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 61, elb0279, Befragte/r tätig im Rechnungswesen/Controlling:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 61, elb0280, Befragte/r tätig in anderem Bereich:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 61, eab0010, Befragte/r tätig in anderem Bereich Freitext:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 62, elb0281, Befragte/r ist hochrangiger Personalverantwortlicher im Betrieb/Dienstst.:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 63, elb0282, Höchster Bildungsabschluss der/des Befragte/n:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 63, eab0011, Höchster Bildungsabschluss: Anderer Bildungsabschluss Freitext:
Das Merkmal ist nur in der Onsite Edition verfügbar.

Frage 64, elb0283, Unternehmen/Organisation hat Internetseite:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 64, eab0012, Internetseite des Unternehmens bzw. der Organisation:
Das Merkmal ist für Dritte nicht verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:
[1] Ja, [2] Nein

Frage 65, zuspiel, Zuspilungsbereitschaft IAB:
Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Frage 66, eab0013, Kommentare:
Das Merkmal ist für Dritte nicht verfügbar. Der SUF enthält eine aggregierte Version mit den Kategorien:

[1] Ja, [2] Nein

Frage 67, elb0284, Interesse an Studienergebnissen:
Das Merkmal ist für Dritte nicht verfügbar.

3.3.9 Generierte Merkmale

eid, Aktueller Betriebsidentifikator:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

syear, Erhebungsjahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

wz08abt, Branche NACE Rev. 2 Abteilungen (2-Steller):

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

wz08abs, Branche NACE Rev. 2 Abschnitte (1-Steller):

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intcomplete, Interview vollständig:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intid, Interviewer-ID:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

dauer, Interviewdauer (Minuten):

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intstartd, Interviewstart: Tag:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intstartm, Interviewstart: Monat:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intstarty, Interviewstart: Jahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intstarth, Interviewstart: Stunde:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intstartmin, Interviewstart: Minute:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intendd, Interviewende: Tag:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intendm, Interviewende: Monat:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intendy, Interviewende: Jahr:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intendh, Interviewende: Stunde:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intendmin, Interviewende: Minute:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

3.3.10 Methodische Merkmale

einart, Letzte Einsatzart:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

smeth, Startmethode:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

tranche, Tranchenkennung:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

teilstp, Teilstichprobenkennung:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

forc, Final Outcome:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

forc_diff, Final Outcome differenziert:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intid, Final Outcome Interviewernummer:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

fokdat, Final Outcome Kontaktdaten:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

anzkon, Anzahl Feld-Kontakte:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

e_meth, Erhebungsmethode realisierter Fall:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intstart, Beginn realisierter Fall:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

intend, Ende realisierter Fall:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

lastblock, Letzter bearbeiteter Frageblock bei Abbruch:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

breakcount, Anzahl Unterbrechungen für realisiertes/abgebrochenes Interview:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

design, Designgewicht, Inverse Ziehungswahrscheinlichkeit:

Das Merkmal ist unverändert im SUF verfügbar.

Literatur

Goebel, J., Grabka, M. M., Liebig, S., Kroh, M., Richter, D., Schröder, C., & Schupp, J. (2019). The German Socio-Economic Panel (SOEP). *Journal of Economics and Statistics*, 239(2), 345–360. <https://doi.org/10.1515/jbnst-2018-0022>

Matiaske, W., Schmidt, T. D., Halbmeier, C., Maas, M., Holtmann, D., Schröder, C., Böhm, T., Liebig, S., & Kritikos, A. S. (2023). SOEP-LEE2: Linking Surveys on Employees to Employers in Germany. *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik Data Observer*, 1–14. <https://doi.org/10.1515/jbnst-2023-0031>

Müller, W., Blien, U., Knoche, P., & Wirth, H. (1991). *Die faktische Anonymität von Mikrodaten*. Metzle-Poeschel.