

BHP-Zusatzmerkmale

Für folgende Datensätze stehen **unterschiedliche** Betriebsmerkmale aus dem Betriebs-Historik-Panel (BHP) zur Verfügung:

ALWA-ADIAB - ALWA-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB.....	2
IAB-Betriebspanel.....	4
IAB-Stellenerhebung	6
INV-BIO-ADIAB 8014 – Erfinderbiografiedaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB	8
LIAB LM 7517 - Linked-Employer-Employee-Daten des IAB Längsschnittmodell	10
LIAB QM 2 9317 - Linked-Employer-Employee-Daten des IAB Querschnittsmodell	10
LIAB MM 9308 - Linked-Employer-Employee-Daten des IAB Mover Modell	12
LPP-ADIAB.....	14
PASS-ADIAB - PASS-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB (Version 7515).....	16
SIAB 7517 - Stichprobe der Integrierten Arbeitsmarktbiografien	18
WeLL-ADIAB - WeLL-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB (Version 7512).....	20
IAB-SOEP-MIG-ADIAB 7514 (V1) (IAB-SOEP-Migrationsstichprobe verknüpft mit administrativen Daten des IAB 7514, Version 1)	23
NEPS-SC6-ADIAB 7515 (NEPS-SC6-Erhebungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB 1975 - 2015).....	25

Bitte beachten Sie die Hinweise zu weiterführenden Datendokumentationen und zur Beantragung am Ende des jeweiligen Abschnitts zum Datensatz.

ALWA-ADIAB - ALWA-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB

Für ALWA-ADIAB stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1975-2008** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (`betnr`)
 - Jahr (`jahr`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (`w73_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (`w93_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (`w03_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (`w08_3`)
 - Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_jahr`)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_jahr`)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (`az_ges`)
 - Anzahl der Vollzeitbeschäftigten (`az_ges_vz`)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (`az_gf`)
 - Median des Lohns aller Vollzeitbeschäftigten (`te_med`)
 - Bundesland des Arbeitsorts (`ao_bula`)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))

2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzeln** beantragt werden¹:
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (`w93_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (`w03_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (`w08_5`)
 - Datum des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_dat`)
 - Datum des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_dat`)
 - Kreis des Arbeitsorts (`ao_kreis`)

3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (`az_ges az_ges_vz az_f az_f_vz az_d az_d_vz az_hpt az_te0`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsausbildung (`az_gq az_gq_vz az_mq az_mq_vz az_hq az_hq_vz az_uq az_uq_vz az_uq_ub az_uq_ub_vz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Stellung im Beruf (`az_az_stib az_nfa az_fa az_mp az_ang az_hh az_ktz az_gtz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Personengruppenschlüssel (`az_az_pers az_gf`)

¹ Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nicht-sensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

- **Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation** (az_bf_agr az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man)
- **Altersstruktur der Beschäftigten** (az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_p25 alter_p25_vz alter_med alter_med_vz alter_p75 alter_p75_vz)
- **Aktivitäten Forschung und Entwicklung** (az_ingnat)
- **Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten** (te_p25 te_med te_p75 te_p25_f te_med_f te_p75_f te_p25_d te_med_d te_p75_d te_p25_a te_med_a te_p75_a te_p25_gg te_med_gg te_p75_gg te_p25_mq te_med_mq te_p75_mq te_p25_hq te_med_hq te_p75_hq te_p25_uq te_med_uq te_p75_uq)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodul zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP 1975/2008 finden sich im [FDZ-Datenreport 4/2010](http://doku.iab.de/fdz/access/BHP_Variablen.pdf).

IAB-Betriebspanel

Für das IAB-Betriebspanel kann das **BHP 1992-2017**² als Ergänzung beantragt werden. Es werden alle unten aufgeführten Merkmale bereitgestellt:

1. Basismerkmale:

- Betriebsidentifikator (`idnum`)
- Jahr (`jahr`)
- Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_jahr`)
- Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_jahr`)
- Anzahl der Beschäftigten insgesamt (`az_ges`)
- Anzahl der Vollzeitbeschäftigten (`az_ges_vz`)
- Anzahl der geringfügig Beschäftigten (`az_gf`)
- Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (`te_imp_mw`)

2. Thematische Variablenblöcke

- Struktur der Beschäftigten allgemein (`az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz`)
- Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (`az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz`)
- Altersstruktur der Beschäftigten (`az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_mw alter_mw_vz`)
- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (`az_ingnat`)
- Anzahl atypisch Beschäftigter (`az_leih az_bfr`)
- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (`az_d az_d_vz az_eu`)
- Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (`az_bf_agr az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man`)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (`az_niv1 az_niv2 az_niv3 az_niv4`)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (`az_zens te_med te_p25 te_p75 te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gq te_imp_med_gq te_imp_mw_mq te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq te_imp_med_uq te_imp_mw_d te_imp_med_d te_imp_med_a`)
- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (`ein_ges ein_f ein_reg ein_gf ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg aus_gf aus_azubi aus_vz aus_tz aus_vz_f aus_tz_f aus_reg_vz aus_temp aus_bw aus_bw_f aus_15_19`)

² Die Angaben aus den administrativen Daten können von den Daten aus der Befragung zum IAB-Betriebspanel abweichen.

aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49
aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2
aus_senio_3)

- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik (eintritt besch inflow betnr_vor
besch_vor status_vor austritt besch outflow betnr_nach besch_nach
status_nach)

3. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzel**n beantragt werden:

- Zeitkonsistente Klassifikation der Wirtschaftszweige (3-Steller) (w08_3_gen)

Die Erforderlichkeit des BHPs bzw. jedes sensiblen Merkmales muss bei der Beantragung gesondert begründet werden.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 9/2018](#).

IAB-Stellenerhebung

Für die IAB-Stellenerhebung kann ab dem 4. Quartal 2010 das **BHP 1992-2016**³ als Ergänzung beantragt werden. Es werden **alle** unten aufgeführten Merkmale bereitgestellt:

1. Basismerkmale:

- Ordnungsnummer (*key*)
- Welle der IAB-Stellenerhebung (*SE_jahr*)
- Jahr (*jahr*)
- Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (*grd_jahr*)
- Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (*lzt_jahr*)
- Bundesland des Arbeitsorts (*ao_bula*)
- Anzahl der Beschäftigten insgesamt (*az_ges*)
- Anzahl der Vollzeitbeschäftigten (*az_ges_vz*)
- Anzahl der geringfügig Beschäftigten (*az_gf*)
- Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (*te_imp_mw*)

2. Thematische Variablenblöcke

- Struktur der Beschäftigten allgemein (*az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz*)
- Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (*az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz*)
- Altersstruktur der Beschäftigten (*az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_mw alter_mw_vz*)
- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (*az_ingnat*)
- Anzahl atypisch Beschäftigter (*az_leih az_bfr*)
- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (*az_d az_d_vz az_eu*)
- Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (*az_bf_agr az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man*)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (*az_niv1 az_niv2 az_niv3 az_niv4*)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (*az_zens te_med te_p25 te_p75 te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gq te_imp_med_gq te_imp_mw_mq te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq te_imp_med_uq te_imp_mw_d te_imp_med_d te_imp_med_a*)
- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (*ein_ges ein_f ein_reg ein_gf ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34*)

³ Die Angaben aus den administrativen Daten können von den Daten aus der Befragung zur IABStellenerhebung abweichen.

ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64
ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg aus_gf aus_azubi aus_vz aus_tz
aus_vz_f aus_tz_f aus_reg_vz aus_temp aus_bw aus_bw_f aus_15_19
aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49
aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2
aus_senio_3)

- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik (eintritt besch inflow betnr_vor
besch_vor status_vor austritt besch outflow betnr_nach besch_nach
status_nach)

3. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzel**n beantragt werden:

- Kreis des Arbeitsorts (ao_kreis)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (w73_3)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (w93_3)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (w93_5)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (w03_3)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (w03_5)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (w08_3)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (w08_5)
- Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige, 3-Steller (w73_3_gen,
w93_3_gen w08_3_gen)

Die Erforderlichkeit des BHPs bzw. jedes sensiblen Merkmals muss bei der Beantragung gesondert begründet werden.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 01/201/8](#).

INV-BIO-ADIAB 8014 – Erfinderbiografiedaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB

Für INV-BIO-ADIAB 8014 stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1980-2014** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (*betnr*)
 - Jahr (*jahr*)
 - Bundesland / NUTS 1 Code des Arbeitsorts (*ao_bula*)
 - Deutsche Klassifikation der Wirtschaftszweige WS 1973 – 2-Steller (*w73_2*)
NACE Rev. 1 / Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ1993 – 2-Steller (*w93_2*)
 - NACE Rev. 1.1 / Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2003 – 2-Steller (*w03_2*)
 - NACE Rev. 2 / Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008 – 2-Steller (*w08_2*)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (2-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))
 - Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (*grd_jahr*)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (*lzt_jahr*)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (*az_ges*)
 - Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (*az_vz*)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (*az_gf*)
 - Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (*te_imp_mw*)

2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzel**n beantragt werden⁴:
 - Landkreis/kreisfreie Stadt / NUTS 3 Code des Arbeitsorts (*ao_kreis*)
 - Deutsche Klassifikation der Wirtschaftszweige WS 1973 – 3-Steller (*w73_3*)
 - NACE Rev. 1 / Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 1993 – 3-Steller (*w93_3*)
 - NACE Rev. 1.1 / Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2003 – 3-Steller (*w03_3*)
 - NACE Rev. 2 / Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ 2008 – 3-Steller (*w08_3*)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))

3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (*az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz*)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (*az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz*)
 - Altersstruktur der Beschäftigten (*az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz*)

⁴ Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nicht-sensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz
alter_mw alter_mw_vz)

- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (az_ingnat)
- Anzahl atypisch Beschäftigter (az_leih az_bfr)
- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (az_d az_d_vz az_eu)
- Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (az_bf_agr az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (az_niv1 az_niv2 az_niv3 az_niv4)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (az_zens te_med te_p25 te_p75 te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gq te_imp_med_gq te_imp_mw_mq te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq te_imp_med_uq te_imp_mw_d te_imp_med_d te_imp_med_a)

4. Darüber hinaus können auch folgende **Erweiterungsmodule** des BHP beantragt werden:

- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (ein_ges ein_f ein_reg ein_gf ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_bf_agr ein_bf_emb ein_bg_edi ein_bf_evb ein_bf_qmb az_bf_qdi ein_bf_qvb ein_bf_tec ein_bf_semi ein_bf_ing ein_bf_prof ein_bf_man ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg aus_gf aus_azubi aus_vz aus_tz aus_vz_f aus_tz_f aus_reg_vz aus_temp aus_bw aus_bw_f aus_bf_agr aus_bf_emb aus_bf_edi aus_bf_evb aus_bf_qmb aus_bf_qdi aus_bf_qvb aus_bf_tec aus_bf_semi aus_bf_ing aus_bf_prof aus_bf_man aus_15_19 aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49 aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2 aus_senio_3)
- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik (eintritt besch inflow betnr_vor besch_vor status_vor austrittbesch outflow betnr_nach besch_nach status_nach)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodul zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 03/2018](#).

LIAB LM 7517 - Linked-Employer-Employee-Daten des IAB

Längsschnittmodell

LIAB QM 2 9317 - Linked-Employer-Employee-Daten des IAB

Querschnittsmodell

Für LIAB LM 7517 stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1975-2017** zur Verfügung. Für LIAB QM 2 9317 stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1993-2017** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (`betnr`)
 - Jahr (`jahr`)
 - Bundesland des Arbeitsorts (`ao_bula`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (`w73_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (`w93_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (`w03_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (`w08_3`)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))
 - Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_jahr`)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_jahr`)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (`az_ges`)
 - Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (`az_vz`)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (`az_gf`)
 - Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (`te_imp_mw`)
2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzeln** beantragt werden⁵:
 - Erstes Auftreten Betriebsnummer (`grd_dat`)
 - Letztes Auftreten Betriebsnummer (`lzt_dat`)
 - Kreis des Arbeitsorts (`ao_kreis`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (`w93_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (`w03_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (`w08_5`)
3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (`az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (`az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz`)

⁵ Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nicht-sensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

- Altersstruktur der Beschäftigten (az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_mw alter_mw_vz)
- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (az_ingnat)
- Anzahl atypisch Beschäftigter (az_leih az_bfr)
- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (az_d az_d_vz az_eu)
Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (az_bf_agr az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (az_niv1 az_niv2 az_niv3 az_niv4)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (az_zens te_med te_p25 te_p75 te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gg te_imp_med_gg te_imp_mw_mq te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq te_imp_med_uq te_imp_mw_d te_imp_med_d te_imp_med_a)

4. Darüber hinaus können auch folgende **Erweiterungsmodule** des BHP beantragt werden:

- Erweiterungsmodule – Beschäftigtenströme (ein_ges ein_f ein_reg ein_gf ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_bf_agr ein_bf_emb ein_bg_edi ein_bf_evb ein_bf_qmb az_bf_qdi ein_bf_qvb ein_bf_tec ein_bf_semi ein_bf_ing ein_bf_prof ein_bf_man ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg aus_gf aus_azubi aus_vz aus_tz aus_vz_f aus_tz_f aus_reg_vz aus_temp aus_bw aus_bw_f aus_bf_agr aus_bf_emb aus_bf_edi aus_bf_evb aus_bf_qmb aus_bf_qdi aus_bf_qvb aus_bf_tec aus_bf_semi aus_bf_ing aus_bf_prof aus_bf_man aus_15_19 aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49 aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2 aus_senio_3)
- Erweiterungsmodule – Betriebsdynamik (eintritt besch inflow betnr_vor besch_vor status_vor austritt besch outflow betnr_nach besch_nach status_nach)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodule zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 03/2016](#).

LIAB MM 9308 - Linked-Employer-Employee-Daten des IAB Mover Modell

Für LIAB MM 9308 stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1975-2008** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (`betnr`)
 - Jahr (`jahr`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (`w73_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (`w93_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (`w03_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (`w08_3`)
 - Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_jahr`)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_jahr`)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (`az_ges`)
 - Anzahl der Vollzeitbeschäftigten (`az_ges_vz`)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (`az_gf`)
 - Median des Lohns aller Vollzeitbeschäftigten (`te_med`)
 - Bundesland des Arbeitsorts (`ao_bula`)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))

2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzeln** beantragt werden⁶:
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (`w93_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (`w03_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (`w08_5`)
 - Datum des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_dat`)
 - Datum des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_dat`)
 - Kreis des Arbeitsorts (`ao_kreis`)

3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (`az_ges az_ges_vz az_f az_f_vz az_d az_d_vz az_hpt az_te0`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsausbildung (`az_gq az_gq_vz az_mq az_mq_vz az_hq az_hq_vz az_uq az_uq_vz az_uq_ub az_uq_ub_vz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Stellung im Beruf (`az_az_stib az_nfa az_fa az_mp az_ang az_hh az_ktz az_gtz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Personengruppenschlüssel (`az_az_pers az_gf`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (`az_bf_agr az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man`)

⁶ Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nicht-sensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

- Altersstruktur der Beschäftigten (az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_p25 alter_p25_vz alter_med alter_med_vz alter_p75 alter_p75_vz)
- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (az_ingnat)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (te_p25 te_med te_p75 te_p25_f te_med_f te_p75_f te_p25_d te_med_d te_p75_d te_p25_a te_med_a te_p75_a te_p25_gg te_med_gg te_p75_gg te_p25_mq te_med_mq te_p75_mq te_p25_hq te_med_hq te_p75_hq te_p25_uq te_med_uq te_p75_uq)

4. Darüber hinaus können auch folgende **Erweiterungsmodule** des BHP beantragt werden:

- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (ein_1 ein_1_f ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_vz ein_vz_f ein_ktz ein_ktz_f ein_gtz ein_gtz_f ein_gf ein_azubi_stib ein_nfa ein_fa ein_mp ein_ang ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65 aus_1 aus_1_f aus_temp aus_temp_f aus_bw aus_bw_f aus_vz aus_vz_f aus_ktz aus_ktz_f aus_gtz aus_gtz_f aus_gf aus_azubi_stib aus_nfa aus_fa aus_mp aus_ang aus_15_19 aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49 aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2 aus_senio_3)
- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik (eintritt besch betnr_vor besch_vor status_vor inflow austritt besch betnr_nach besch_nach status_nach outflow)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodul zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 4/2008](#).

LPP-ADIAB

Für das LPP-ADIAB kann das **BHP 2010-2014**⁷ als Ergänzung beantragt werden. Es werden alle unten aufgeführten Merkmale bereitgestellt:

1. Basismerkmale:

- Betriebsidentifikator (*idnum*)
- Jahr (*jahr*)
- Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (*grd_jahr*)
- Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (*lzt_jahr*)
- Anzahl der Beschäftigten insgesamt (*az_ges*)
- Anzahl der Vollzeitbeschäftigten (*az_ges_vz*)
- Anzahl der geringfügig Beschäftigten (*az_gf*)
- Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (*te_imp_mw*)

2. Thematische Variablenblöcke

- Struktur der Beschäftigten allgemein (*az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz*)
- Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (*az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz*)
- Altersstruktur der Beschäftigten (*az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_mw alter_mw_vz*)
- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (*az_ingnat*)
- Anzahl atypisch Beschäftigter (*az_leih az_bfr*)
- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (*az_d az_d_vz az_eu*)
- Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (*az_bfAgr az_bfEmb az_bfEdi az_bfEVB az_bfQMB az_bfQDI az_bfQVB az_bfTec az_bfSemi az_bfIng az_bfProf az_bfMan*)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (*az_niv1 az_niv2 az_niv3 az_niv4*)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (*az_zens te_med te_p25 te_p75 te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gq te_imp_med_gq te_imp_mw_mq te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq te_imp_med_uq te_imp_mw_d te_imp_med_d te_imp_med_a*)
- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (*ein_ges ein_f ein_reg ein_gf ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg aus_gf aus_azubi aus_vz aus_tz aus_vz_f*)

⁷ Die Angaben aus den administrativen Daten können von den Daten aus der Befragung zum IAB-Betriebspanel abweichen.

aus_tz_f aus_reg_vz aus_temp aus_bw aus_bw_f aus_15_19 aus_20_24
aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49 aus_50_54
aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2 aus_senio_3)

- **Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik** (eintritt besch inflow betnr_vor
besch_vor status_vor austritt besch outflow betnr_nach besch_nach
status_nach)

3. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzel**n beantragt werden:

- Zeitkonsistente Klassifikation der Wirtschaftszweige (3-Steller) (w08_3_gen)
- Erstes Auftreten Betriebsnummer (grd_dat)
- Letztes Auftreten Betriebsnummer (lzt_dat)
- Kreis des Arbeitsorts (ao_kreis)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (w93_5)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (w03_5)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (w08_5)

Die Erforderlichkeit des BHPs bzw. jedes sensiblen Merkmales muss bei der Beantragung gesondert begründet werden.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodulen des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 03/2016](#).

PASS-ADIAB - PASS-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB (Version 7515)

Für PASS-ADIAB stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1975-2014** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (`betnr`)
 - Jahr (`jahr`)
 - Bundesland des Arbeitsorts (`ao_bula`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (`w73_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (`w93_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (`w03_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (`w08_3`)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))
 - Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_jahr`)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_jahr`)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (`az_ges`)
 - Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (`az_vz`)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (`az_gf`)
 - Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (`te_imp_mw`)

2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzeln** beantragt werden⁸:
 - Erstes Auftreten Betriebsnummer (`grd_dat`)
 - Letztes Auftreten Betriebsnummer (`lzt_dat`)
 - Kreis des Arbeitsorts (`ao_kreis`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (`w93_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (`w03_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (`w08_5`)

3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (`az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (`az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz`)
 - Altersstruktur der Beschäftigten (`az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_mw alter_mw_vz`)

⁸ Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nicht-sensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (az_ingnat)
- Anzahl atypisch Beschäftigter (az_leih az_bfr)
- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (az_d az_d_vz az_eu)
Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (az_bf_agr
az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb
az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (az_niv1 az_niv2 az_niv3
az_niv4)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (az_zens te_med te_p25 te_p75
te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f
te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gq te_imp_med_gq
te_imp_mw_mq te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq
te_imp_med_uq te_imp_mw_d te_imp_med_d te_imp_med_a)

4. Darüber hinaus können auch folgende **Erweiterungsmodule** des BHP beantragt werden:

- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (ein_ges ein_f ein_reg ein_gf
ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr
ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_bf_agr ein_bf_emb ein_bg_edi
ein_bf_evb ein_bf_qmb az_bf_qdi ein_bf_qvb ein_bf_tec
ein_bf_semi ein_bf_ing ein_bf_prof ein_bf_man ein_15_19
ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49
ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg
aus_gf aus_azubi aus_vz aus_tz aus_vz_f aus_tz_f aus_reg_vz
aus_temp aus_bw aus_bw_f aus_bf_agr aus_bf_emb aus_bf_edi
aus_bf_evb aus_bf_qmb aus_bf_qdi aus_bf_qvb aus_bf_tec
aus_bf_semi aus_bf_ing aus_bf_prof aus_bf_man aus_15_19
aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49
aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2
aus_senio_3)
- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik (eintritt besch inflow betnr_vor
besch_vor status_vor austritt besch outflow betnr_nach
besch_nach status_nach)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodul zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 03/2016](http://doku.iab.de/fdz/access/BHP_Variablen.pdf).

SIAB 7517 - Stichprobe der Integrierten Arbeitsmarktbiografien

Für SIAB 7517 stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1975-2017** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (`betnr`)
 - Jahr (`jahr`)
 - Bundesland des Arbeitsorts (`ao_bula`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (`w73_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (`w93_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (`w03_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (`w08_3`)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))
 - Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_jahr`)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_jahr`)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (`az_ges`)
 - Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (`az_vz`)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (`az_gf`)
 - Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (`te_imp_mw`)

2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzeln** beantragt werden⁹:
 - Erstes Auftreten Betriebsnummer (`grd_dat`)
 - Letztes Auftreten Betriebsnummer (`lzt_dat`)
 - Kreis des Arbeitsorts (`ao_kreis`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (`w93_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (`w03_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (`w08_5`)

3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (`az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (`az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz`)
 - Altersstruktur der Beschäftigten (`az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_mw alter_mw_vz`)
 - Aktivitäten Forschung und Entwicklung (`az_ingnat`)
 - Anzahl atypisch Beschäftigter (`az_leih az_bfr`)

⁹ Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nicht-sensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (az_d az_d_vz az_eu)
Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (az_bf_agr az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (az_niv1 az_niv2 az_niv3 az_niv4)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (az_zens te_med te_p25 te_p75 te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gq te_imp_med_gq te_imp_mw_mq te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq te_imp_med_uq te_imp_mw_d te_imp_med_d te_imp_med_a)

4. Darüber hinaus können auch folgende **Erweiterungsmodule** des BHP beantragt werden:

- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (ein_ges ein_f ein_reg ein_gf ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_bf_agr ein_bf_emb ein_bg_edi ein_bf_evb ein_bf_qmb az_bf_qdi ein_bf_qvb ein_bf_tec ein_bf_semi ein_bf_ing ein_bf_prof ein_bf_man ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg aus_gf aus_azubi aus_vz aus_tz aus_vz_f aus_tz_f aus_reg_vz aus_temp aus_bw aus_bw_f aus_bf_agr aus_bf_emb aus_bf_edi aus_bf_evb aus_bf_qmb aus_bf_qdi aus_bf_qvb aus_bf_tec aus_bf_semi aus_bf_ing aus_bf_prof aus_bf_man aus_15_19 aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49 aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2 aus_senio_3)
- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik (eintritt besch inflow betnr_vor besch_vor status_vor austritt besch outflow betnr_nach besch_nach status_nach)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodul zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 02/2019](#).

WeLL-ADIAB - WeLL-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB (Version 7512)

Für WeLL-ADIAB stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1975-2010** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (*betnr*)
 - Jahr (*jahr*)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (*w73_3*)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (*w93_3*)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (*w03_3*)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (*w08_3*)
 - Jahr des ersten Auftretens der Betriebsnummer (*grd_jahr*)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (*lzt_jahr*)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (*az_ges*)
 - Anzahl der Vollzeitbeschäftigten (*az_ges_vz*)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (*az_gf*)
 - Median des Lohns aller Vollzeitbeschäftigten (*te_med*)
 - Bundesland des Arbeitsorts (*ao_bula*)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))

2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzeln** beantragt werden¹⁰:
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (*w93_5*)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (*w03_5*)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (*w08_5*)
 - Datum des 1. Auftretens der Betriebsnummer (*grd_dat*)
 - Datum des letzten Auftretens der Betriebsnummer (*lzt_dat*)
 - Kreis des Arbeitsorts (*ao_kreis*)

3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (*az_f az_f_vz az_d az_d_vz az_hpt az_te0*)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsausbildung (*az_gq az_gq_vz az_mq az_mq_vz az_hq az_hq_vz az_uq az_uq_vz az_uq_ub az_uq_ub_vz*)
 - Struktur der Beschäftigten nach Stellung im Beruf (*az_az_stib az_nfa az_fa az_mp az_ang az_hh az_ktz az_gtz*)
 - Struktur der Beschäftigten nach Personengruppenschlüssel (*az_az_pers*)

¹⁰ Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nichtsensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

- **Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation** (az_bfAgr az_bfEmb az_bfEdi az_bfEvb az_bfQmb az_bfQdi az_bfQvb az_bfTec az_bfSemi az_bfIng az_bfProf az_bfMan)
- **Altersstruktur der Beschäftigten** (az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_p25 alter_p25_vz alter_med alter_med_vz alter_p75 alter_p75_vz)
- **Aktivitäten Forschung und Entwicklung** (az_ingnat)
- **Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit** (az_d az_d_vz az_eur_eu az_eur_ne az_nat_gr az_nat_it az_nat_sp az_nat_tk az_nat_ju az_nat_pl az_nat_ro az_nat_cs az_nat_ru az_nat_us az_nat_as az_nat_am az_nat_af)
- **Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten** (te_p25 te_p75 te_p25_f te_med_f te_p75_f te_p25_d te_med_d te_p75_d te_p25_a te_med_a te_p75_a te_p25_gg te_med_gg te_p75_gg te_p25_mq te_med_mq te_p75_mq te_p25_hq te_med_hq te_p75_hq te_p25_uq te_med_uq te_p75_uq)

4. Darüber hinaus können auch folgende **Erweiterungsmodule** des BHP beantragt werden:

- **Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme**
 - **Eintritte Allgemein** (ein_1 ein_1_f ein_vz ein_vz_f ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f)
 - **Eintritte nach Stellung im Beruf** (ein_azubi_stib ein_nfa ein_fa ein_mp ein_ang ein_ktz ein_ktz_f ein_gtz ein_gtz_f ein_gf)
 - **Eintritte nach Beschäftigtenstruktur nach Blossfeld Berufsqualifikation** (ein_bfAgr ein_bfEmb ein_bfEdi ein_bfEvb ein_bfQmb ein_bfQdi ein_bfQvb ein_bfTec ein_bfSemi ein_bfIng ein_bfProf ein_bfMan)
 - **Eintritte nach Altersklassen** (ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65)
 - **Eintritte nach Staatsangehörigkeit** (ein_eur_eu ein_eur_ne ein_nat_gr ein_nat_it ein_nat_sp ein_nat_tk ein_nat_ju ein_nat_pl ein_nat_ro ein_nat_cs ein_nat_ru ein_nat_us ein_nat_as ein_nat_am ein_nat_af)
 - **Austritte allgemein** (aus_1 aus_1_f aus_vz aus_vz_f aus_temp aus_temp_f aus_bw aus_bw_f)
 - **Austritte nach Stellung im Beruf** (aus_azubi_stib aus_nfa aus_fa aus_mp aus_ang aus_ktz aus_ktz_f aus_gtz aus_gtz_f aus_gf)
 - **Austritte nach Beschäftigtenstruktur nach Blossfeld Berufsqualifikation** (aus_bfAgr aus_bfEmb aus_bfEdi aus_bfEvb aus_bfQmb aus_bfQdi aus_bfQvb aus_bfTec aus_bfSemi aus_bfIng aus_bfProf aus_bfMan)
 - **Austritte nach Altersklassen** (aus_15_19 aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49 aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65)
 - **Unternehmenszugehörigkeitsdauer** (aus_senio_1 aus_senio_2 aus_senio_3) ○ **Austritte nach Staatsangehörigkeit** (aus_eur_eu aus_eur_ne aus_nat_gr

aus_nat_it aus_nat_sp aus_nat_tk aus_nat_ju aus_nat_pl aus_nat_ro
aus_nat_cs aus_nat_ru aus_nat_us aus_nat_as aus_nat_am
aus_nat_af)

- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik
 - Art der Gründung (eintritt)
 - generierte technische Hilfsmerkmale, Eintritt (besch inflow betnr_vor
besch_vor status_vor)
 - Art der Schließung (austritt)
 - generierte technische Hilfsmerkmale, Austritt (besch outflow betnr_nach
besch_nach status_nach)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodul zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodulen des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 4/2012](#).

IAB-SOEP-MIG-ADIAB 7514 (V1) (IAB-SOEP-Migrationsstichprobe verknüpft mit administrativen Daten des IAB 7514, Version 1)

Für IAB-SOEP-MIG-ADIAB 7514 (V1) stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1975-2014** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (`betnr`)
 - Jahr (`jahr`)
 - Bundesland des Arbeitsorts (`ao_bula`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (`w73_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (`w93_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (`w03_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (`w08_3`)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))
 - Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_jahr`)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_jahr`)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (`az_ges`)
 - Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (`az_vz`)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (`az_gf`)
 - Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (`te_imp_mw`)

2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzeln** beantragt werden¹¹:
 - Erstes Auftreten Betriebsnummer (`grd_dat`)
 - Letztes Auftreten Betriebsnummer (`lzt_dat`)
 - Kreis des Arbeitsorts (`ao_kreis`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (`w93_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (`w03_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (`w08_5`)

3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (`az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (`az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz`)
 - Altersstruktur der Beschäftigten (`az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_mw alter_mw_vz`)

¹¹ Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nichtsensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (az_ingnat)
- Anzahl atypisch Beschäftigter (az_leih az_bfr)
- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (az_d az_d_vz az_eu)
Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (az_bfAgr az_bfEmb
az_bfEdi az_bfEVB az_bfQMB az_bfQDI az_bfQVB az_bfTEC
az_bfSEMI az_bfING az_bfPROF az_bfMAN)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (az_niv1 az_niv2 az_niv3
az_niv4)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (az_zens te_med te_p25 te_p75
te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f
te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gq te_imp_med_gq te_imp_mw_mq
te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq te_imp_med_uq te_imp_mw_d
te_imp_med_d te_imp_med_a)

4. Darüber hinaus können auch folgende **Erweiterungsmodule** des BHP beantragt werden:

- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (ein_ges ein_f ein_reg ein_gf
ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr
ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_bfAgr ein_bfEmb ein_bgEdi
ein_bfEVB ein_bfQMB az_bfQDI ein_bfQVB ein_bfTEC ein_bfSEMI
ein_bfING ein_bfPROF ein_bfMAN ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29
ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59
ein_60_64 ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg aus_gf aus_azubi aus_vz
aus_tz aus_vz_f aus_tz_f aus_reg_vz aus_temp aus_bw aus_bw_f
aus_bfAgr aus_bfEmb aus_bfEdi aus_bfEVB aus_bfQMB aus_bfQDI
aus_bfQVB aus_bfTEC aus_bfSEMI aus_bfING aus_bfPROF
aus_bfMAN aus_15_19 aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39
aus_40_44 aus_45_49 aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65
aus_senio_1 aus_senio_2 aus_senio_3)
- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik (eintritt besch inflow betnr_vor
besch_vor status_vor austritt besch outflow betnr_nach besch_nach
status_nach)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodul zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 03/2016](http://doku.iab.de/fdz/access/BHP_Variablen.pdf).

NEPS-SC6-ADIAB 7515 (NEPS-SC6-Erhebungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB 1975 - 2015)

NEPS-SC6-ADIAB 7515 stehen Betriebsmerkmale aus dem **BHP 1975-2014** zur Verfügung.

1. Dabei wird **immer** eine Basisbetriebsdatei bereitgestellt, die folgende Merkmale beinhaltet:
 - Betriebsidentifikator (`betnr`)
 - Jahr (`jahr`)
 - Bundesland des Arbeitsorts (`ao_bula`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973 – 3-Steller (`w73_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 3-Steller (`w93_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 3-Steller (`w03_3`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 3-Steller (`w08_3`)
 - Zeitkonsistente Klassifikationen der Wirtschaftszweige (3-Steller) nach Eberle et al. ([FDZ-Methodenreport 05/2011](#))
 - Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (`grd_jahr`)
 - Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (`lzt_jahr`)
 - Anzahl der Beschäftigten insgesamt (`az_ges`)
 - Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (`az_vz`)
 - Anzahl der geringfügig Beschäftigten (`az_gf`)
 - Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (`te_imp_mw`)
2. Zusätzlich können folgende **sensiblen Merkmale** aus dem BHP **einzeln** beantragt werden¹²:
 - Erstes Auftreten Betriebsnummer (`grd_dat`)
 - Letztes Auftreten Betriebsnummer (`lzt_dat`)
 - Kreis des Arbeitsorts (`ao_kreis`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 1993 – 5-Steller (`w93_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 – 5-Steller (`w03_5`)
 - Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 – 5-Steller (`w08_5`)
3. Daneben können auch folgende **Variablenblöcke** aus dem BHP beantragt werden:
 - Struktur der Beschäftigten allgemein (`az_ges az_f az_reg az_gf az_azubi az_atz az_vz az_tz az_f_vz az_f_tz az_reg_vz`)
 - Struktur der Beschäftigten nach Schul- und Berufsbildung (`az_gq az_mq az_hq az_gq_vz az_mq_vz az_hq_vz`)
 - Altersstruktur der Beschäftigten (`az_15_19 az_15_19_vz az_20_24 az_20_24_vz az_25_29 az_25_29_vz az_30_34 az_30_34_vz az_35_39 az_35_39_vz az_40_44 az_40_44_vz az_45_49 az_45_49_vz az_50_54 az_50_54_vz az_55_59 az_55_59_vz az_60_64 az_60_64_vz az_ab65 az_ab65_vz alter_mw alter_mw_vz`)

¹² Bei der Bereitstellung eines Datensatzes mit sensiblen Merkmalen werden die entsprechenden nichtsensiblen Merkmale gelöscht, wenn diese vom Nutzer selbst wieder generiert werden können. Beispielsweise wird die Variable Bundesland gelöscht, wenn die Variable Kreis zur Verfügung gestellt wird. Durch Abschneiden der letzten 3 Stellen der Variable Kreis kann das Bundesland erzeugt werden.

- Aktivitäten Forschung und Entwicklung (az_ingnat)
- Anzahl atypisch Beschäftigter (az_leih az_bfr)
- Struktur der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit (az_d az_d_vz az_eu)
Struktur der Beschäftigten nach Blossfeld Berufsqualifikation (az_bf_agr az_bf_emb az_bf_edi az_bf_evb az_bf_qmb az_bf_qdi az_bf_qvb az_bf_tec az_bf_semi az_bf_ing az_bf_prof az_bf_man)
- Struktur der Beschäftigten nach Tätigkeitsniveau (az_niv1 az_niv2 az_niv3 az_niv4)
- Gehaltsstruktur der Vollzeitbeschäftigten (az_zens te_med te_p25 te_p75 te_imp_mw te_imp_med te_imp_p25 te_imp_p75 te_imp_mw_f te_imp_med_f te_imp_med_m te_imp_mw_gg te_imp_med_gg te_imp_mw_mq te_imp_med_mq te_imp_mw_hq te_imp_med_hq te_imp_med_uq te_imp_mw_d te_imp_med_d te_imp_med_a)

4. Darüber hinaus können auch folgende **Erweiterungsmodule** des BHP beantragt werden:

- Erweiterungsmodul – Beschäftigtenströme (ein_ges ein_f ein_reg ein_gf ein_azubi ein_vz ein_tz ein_vz_f ein_tz_f ein_reg_vz ein_wdr ein_wdr_f ein_bw ein_bw_f ein_bf_agr ein_bf_emb ein_bg_edi ein_bf_evb ein_bf_qmb az_bf_qdi ein_bf_qvb ein_bf_tec ein_bf_semi ein_bf_ing ein_bf_prof ein_bf_man ein_15_19 ein_20_24 ein_25_29 ein_30_34 ein_35_39 ein_40_44 ein_45_49 ein_50_54 ein_55_59 ein_60_64 ein_ab65 aus_ges aus_f aus_reg aus_gf aus_azubi aus_vz aus_tz aus_vz_f aus_tz_f aus_reg_vz aus_temp aus_bw aus_bw_f aus_bf_agr aus_bf_emb aus_bf_edi aus_bf_evb aus_bf_qmb aus_bf_qdi aus_bf_qvb aus_bf_tec aus_bf_semi aus_bf_ing aus_bf_prof aus_bf_man aus_15_19 aus_20_24 aus_25_29 aus_30_34 aus_35_39 aus_40_44 aus_45_49 aus_50_54 aus_55_59 aus_60_64 aus_ab65 aus_senio_1 aus_senio_2 aus_senio_3)
- Erweiterungsmodul – Betriebsdynamik (eintritt besch inflow betnr_vor besch_vor status_vor austritt besch outflow betnr_nach besch_nach status_nach)

Für alle Merkmale, die nicht in der Basisbetriebsdatei (siehe 1) enthalten sind, muss die Erforderlichkeit begründet werden. Dabei hat dies bei den sensiblen Merkmalen für jedes einzelne Merkmal, bei den Variablenblöcken pro Block und für jedes einzelne Erweiterungsmodul zu erfolgen.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Variablen und der Erweiterungsmodule des BHP finden sich im [FDZ-Datenreport 03/2016](#).