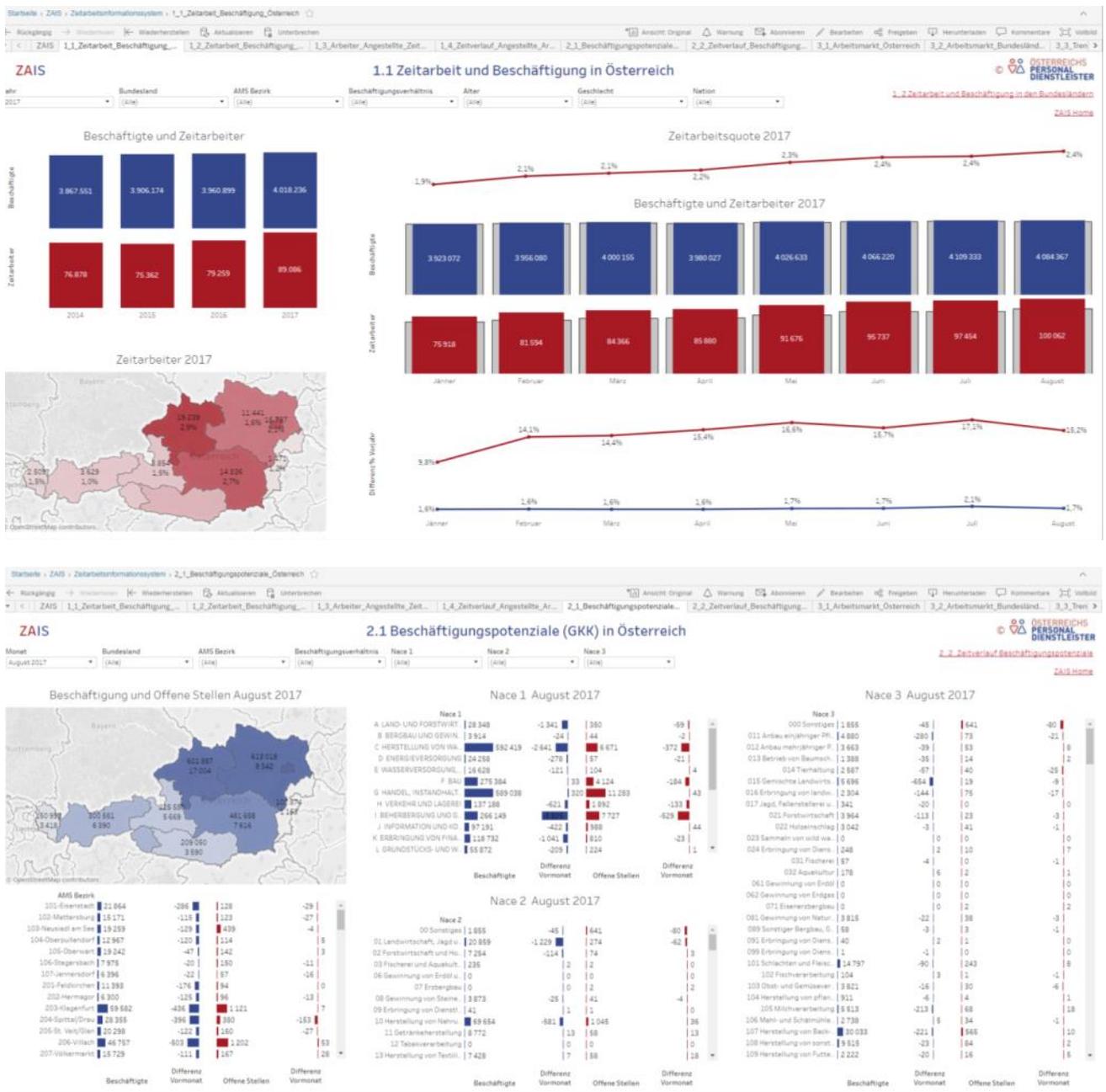


# ZAIS

(Leistungsbeschreibung)

## Richtige Vertriebsentscheidungen in der Zeitarbeit

auf Basis monatlicher Daten für Zeitarbeiter, Beschäftigte, Offene Stellen und Arbeitssuchende



## Leistungsbeschreibung

### Inhalt:

1. [Kontakt Vertrieb ZAIS](#)
2. [Kontakt Vertrieb Tableau Online und Anwendung ZAIS](#)
3. [ZAIS Leistungsumfang Inhaltlich](#)
4. [Datenquelle und Definitionen](#)
5. [ZAIS Funktionsumfang](#)
6. [ZAIS Beispiele Inhalt der Dashboards](#)
7. [ZAIS Beispiele Dashboard Funktionalität](#)

Alle Rechte vorbehalten. Daten, Text, Bilder, Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Der Inhalt darf nur innerhalb der Organisation bzw. des Unternehmens konsumiert werden, welches ZAIS rechtmäßig erworben hat. Dieses Dokument darf außerhalb dieser Organisation bzw. des Unternehmens nicht kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

## 1. Vertrieb ZAIS

Österreichs Personal Dienstleister

Web: [www.personaldienstleister.at](http://www.personaldienstleister.at)

Dr. Gertraud Höttl

Tel.: +43 664 132 02 15

E-Mail: [g.hoeltl@personaldienstleister.at](mailto:g.hoeltl@personaldienstleister.at)

Dr. Herbert G. Mayerhoffer

T: +43 664 132 02 16

[h.mayerhoffer@personaldienstleister.at](mailto:h.mayerhoffer@personaldienstleister.at)

## 2. Vertrieb Tableau Online, Fragen zur Benutzung von ZAIS

Mag. Raphael Amschl

Tel.: +43 1 585 46 23 19

[amschl@interconnectionconsulting.com](mailto:amschl@interconnectionconsulting.com)

Viorica Jeler, MA

Tel.: +43 1 585 46 23 88

[jeler@interconnectionconsulting.com](mailto:jeler@interconnectionconsulting.com)

Link zur Benutzeranleitung und Leistungsbeschreibung für **ZAIS**

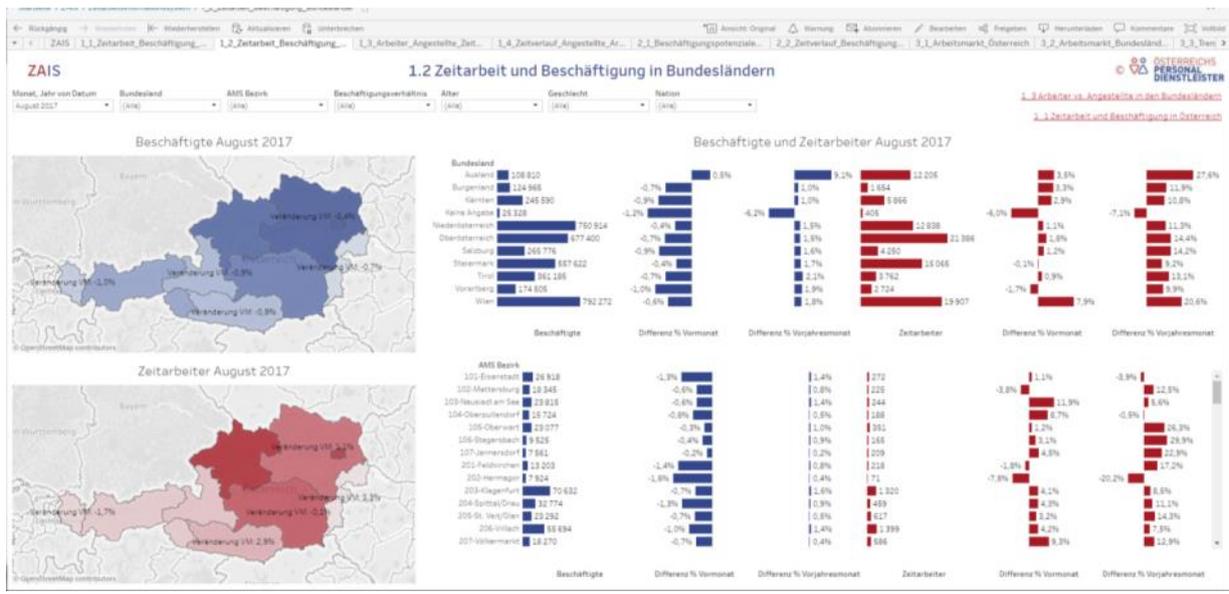
[http://www.interconnectionconsulting.com/ZAIS/ZAIS\\_Dokumentation.pdf](http://www.interconnectionconsulting.com/ZAIS/ZAIS_Dokumentation.pdf)

### 3. ZAIS Leistungsumfang Inhaltlich

16 Dashboards geballte Informationen über das Arbeitsmarktgeschehen in Österreich übersichtlich aufbereitet:

**Zeitarbeitsmarkt in Österreich:**

- Vergleich Zeitarbeit und Beschäftigung ✓
- Monatlich/Jährlich ✓
- Veränderungen zum Vormonat/Vorjahresmonat/Vorjahr ✓
- Österreich / Bundesländer / AMS Bezirke ✓
- Beschäftigungsverhältnis ✓
- Alter ✓
- Geschlecht ✓
- Nationalität ✓
- Alter (Altersgruppen) ✓
- Zeitverlauf über mehrere Jahre ✓



Beschäftigungspotenzial (GKK) in Österreich:

Vergleich Offene Stellen und Beschäftigte ✓

Monatlich/Jährlich ✓

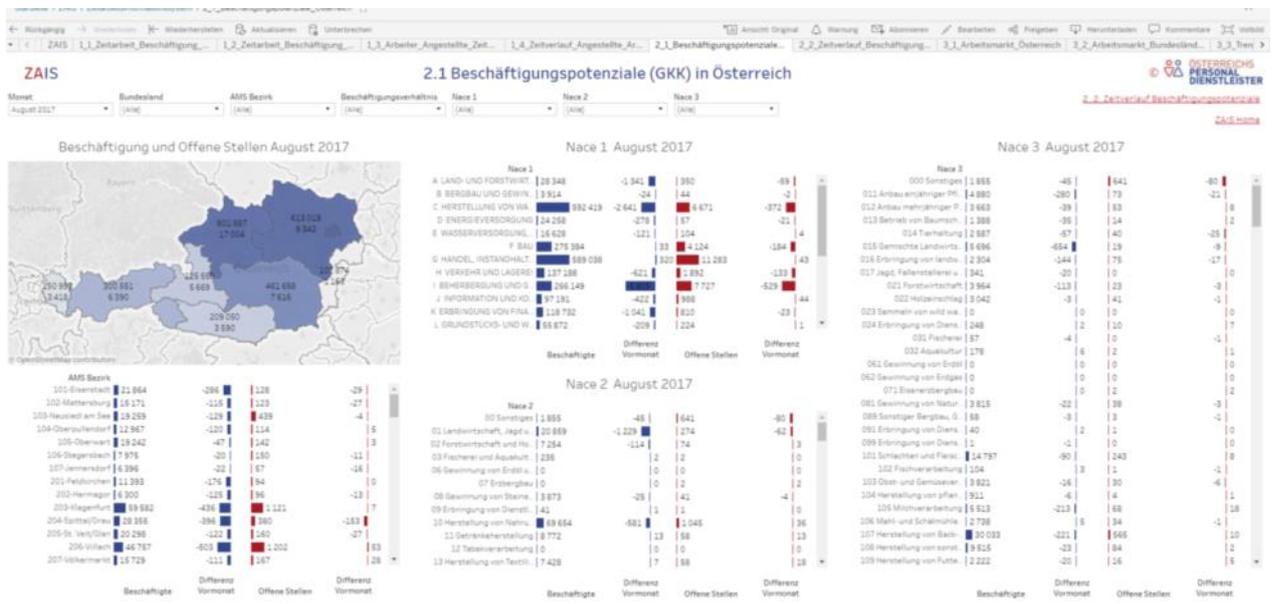
Veränderungen zum Vormonat/Vorjahresmonat/Vorjahr ✓

Österreich / Bundesländer / AMS Bezirke ✓

Beschäftigungsverhältnis ✓

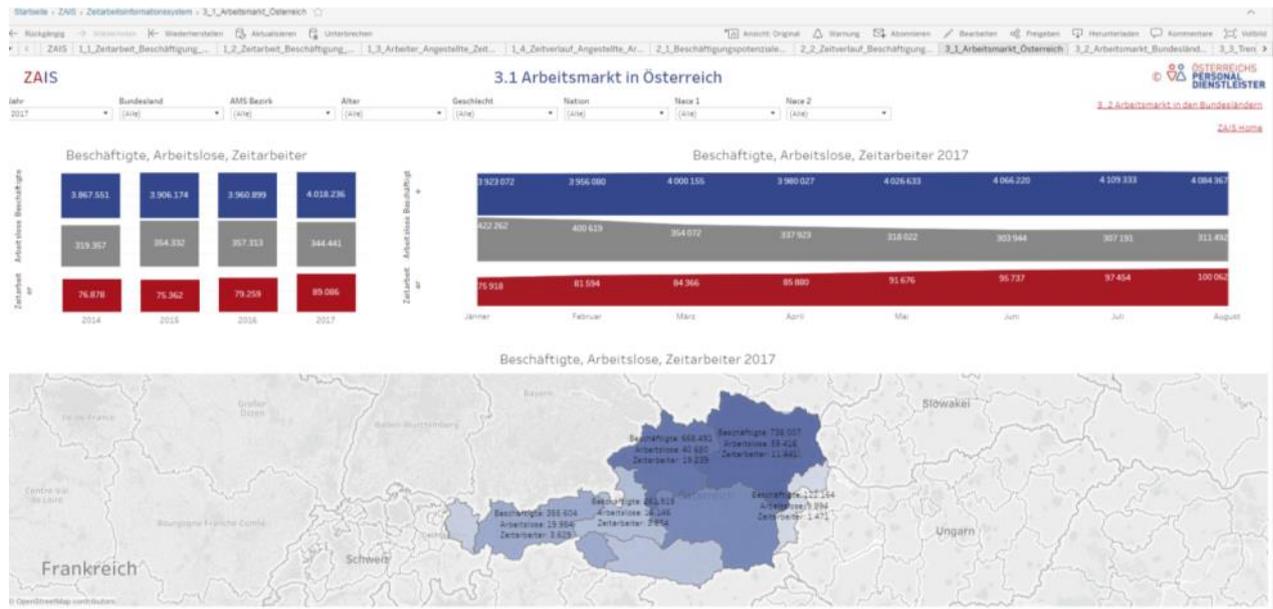
Wirtschaftszweige Nace 1 / Nace 2 / Nace 3 ✓

Zeitverlauf über mehrere Jahre ✓



Arbeitsmarkt in Österreich:

- Vergleich Beschäftigte, Arbeitslose, Zeitarbeit ✓
- Monatlich/Jährlich ✓
- Veränderungen zum Vormonat/Vorjahresmonat/Vorjahr ✓
- Österreich / Bundesländer / AMS Bezirke ✓
- Alter ✓
- Geschlecht ✓
- Nationalität ✓
- Alter (Altersgruppen) ✓
- Wirtschaftszweige Nace 1 / Nace 2 ✓
- Zeitverlauf über mehrere Jahre ✓



## 4. Datenquelle und Definitionen

Die Daten stammen aus der AMS Datenbank und werden monatlich aktualisiert.

Diese Datenbasis liefert (anonymisierte) personenbezogene und betriebsbezogene Informationen zum Österreichischen Arbeitsmarktgeschehen (Einzeldatensatzbasis) wie zum Beispiel Erwerbs- und Arbeitslosigkeitsepisoden. Die Datengrundlage besteht aus Rohdaten des Hauptverbandes der Sozialversicherungsträger und des Arbeitsmarktservice Österreich.

Definition Beschäftigte:

Gezählt werden Beschäftigungsverhältnisse und nicht beschäftigte Personen. Eine Person, die z.B. gleichzeitig bei zwei Dienstgebern beschäftigt ist, wird doppelt gezählt. Auswertungstichtag ist stets der letzte Tag des Monats. Beschäftigte werden in verschiedenen Regionen ausgewiesen, Basis dafür ist der Wohnort.

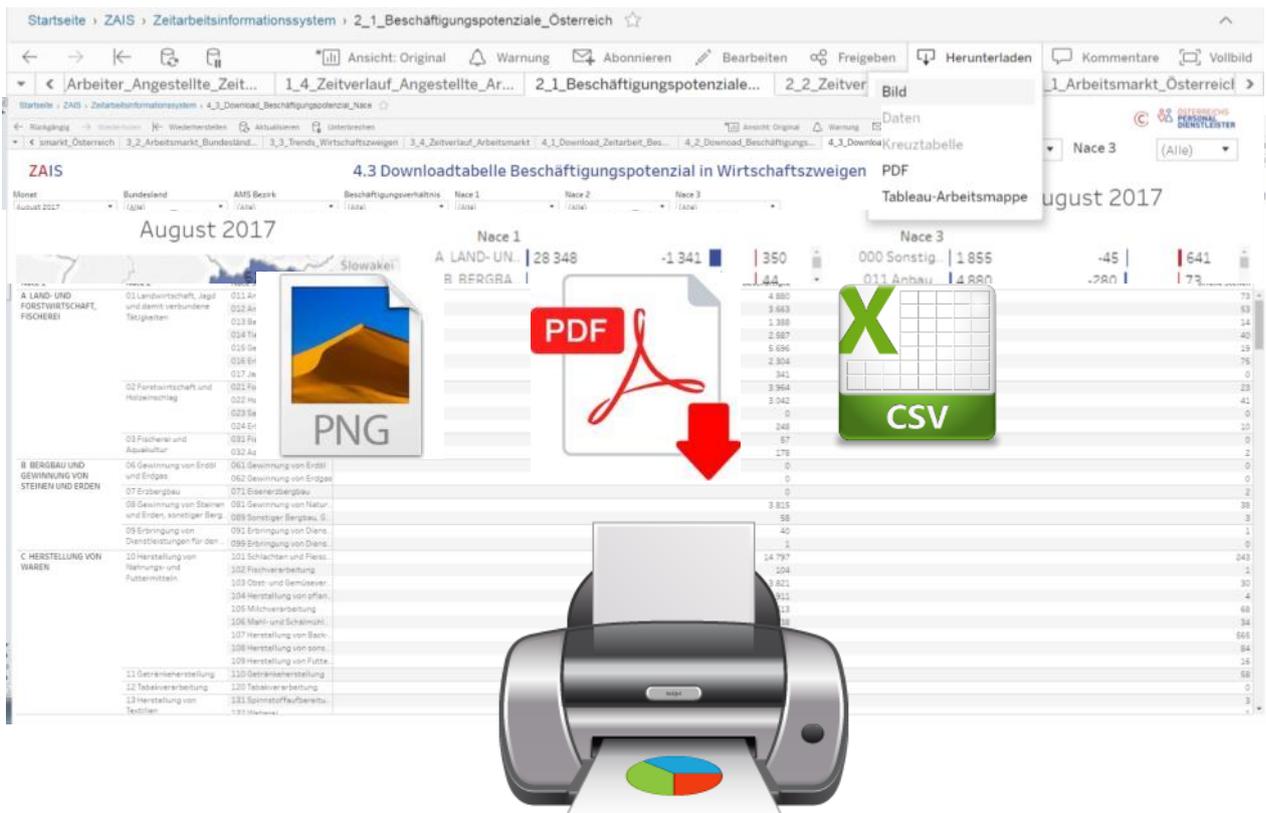
Definition Offene Stellen:

Bei offenen Stellen werden sofort verfügbare Stellen ausgewiesen mit Regionsangabe, wo diese Stelle verfügbar ist.



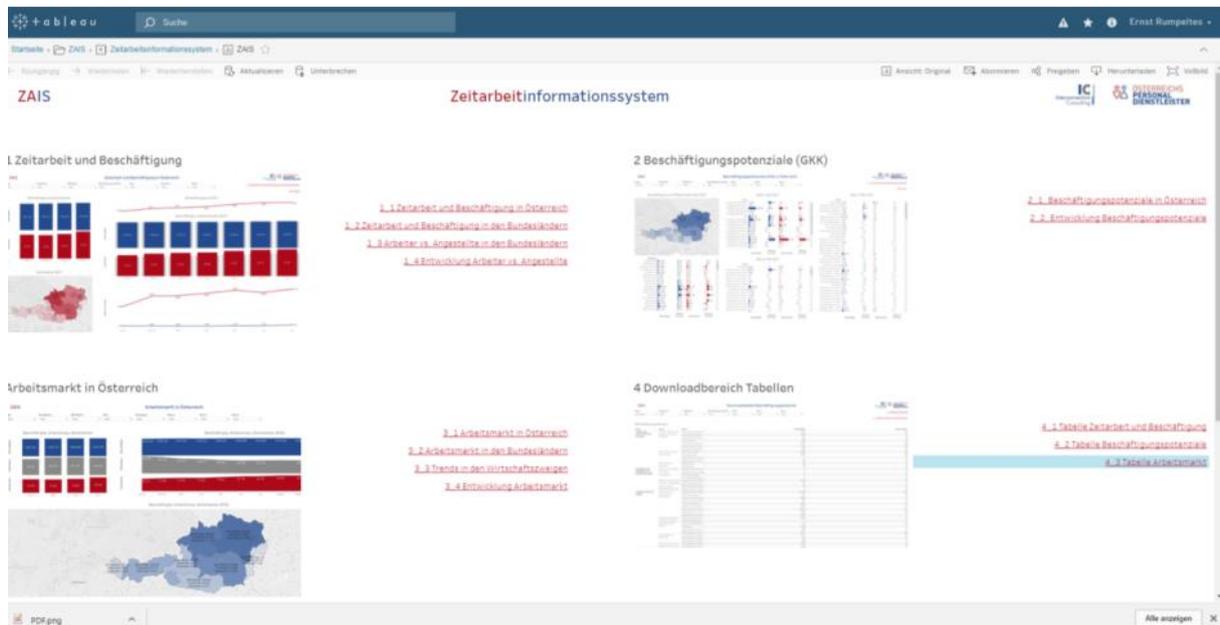
## 5. ZAIS Funktionsumfang

- Einfacher Online Zugang ohne Installationsaufwand ✓
- 16 übersichtliche Dashboards für interaktive Auswertungen / Analysen ✓
- Sortierfunktionen nach Kennzahlen, Zeitreihen und Namen ✓
- zahlreiche Filtermöglichkeiten in der Menüleiste und im Dashboard ✓
- Quick Info Felder mit Zusatzinformationen wenn man mit der Maus über Daten fährt ✓
- Speichern von eigenen Auswertungen / Filteroptionen / Ansichten ✓
- Festlegung eigener Startseite ✓
- Download von Inhalten (Kreuztabellen, Daten, Bild, PDF) ✓
- Interaktive Downloadtabellen für weitere Verarbeitung der Daten ✓
- Responsive Design ✓
- Individuelle Schriftgrößen Einstellung im Browser wird unterstützt ✓
- Vollbildmodus ✓



## 6. ZAIS Inhaltliche Beschreibung der Dashboards

„ZAIS“ ist die Startseite des Zeitarbeitinformationssystems. Diese Übersichtseite kann als persönliche Startseite gespeichert werden, der Benutzer kann aber auch jedes andere Dashboard als Startansicht definieren.



Das Zeitarbeitsinformationssystem gliedert sich in 4 Themenbereiche mit einer unterschiedlichen Anzahl an Dashboards. Über die **roten Links** sind diese Dashboards erreichbar.

- 1 Zeitarbeit und Beschäftigung
- 2 Beschäftigungspotenziale (GKK)
- 3 Arbeitsmarkt in Österreich
- 4 Downloadbereich Tabellen

## 1 Zeitarbeit und Beschäftigung

In diesem Dashboard erhalten Sie einen Überblick über die Entwicklung der Zeitarbeit und Beschäftigung in Österreich. Auf Folgedashboards können Sie dann vertiefen, zunächst auf Bundesländer und anschließend nach Beschäftigungstyp.

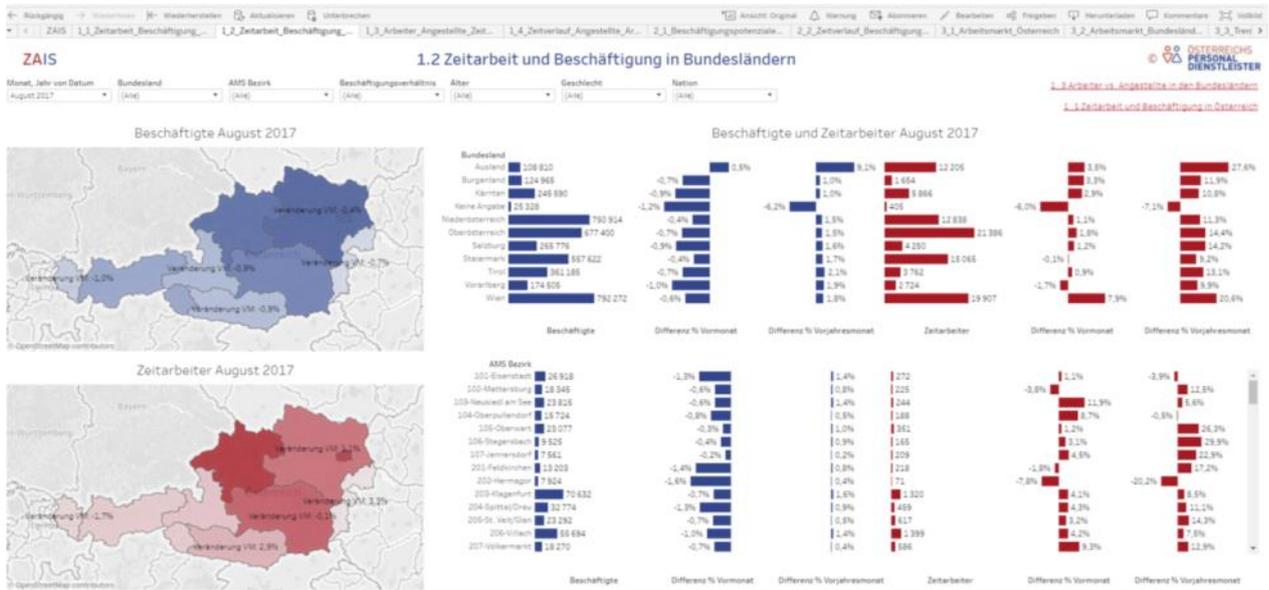
### 1\_1 Zeitarbeit und Beschäftigung in Österreich

- Sie können nicht nur oben in der **Filterleiste**, sondern durch **Klick** auf ein **Bundesland** in der **Landkarte Ergebnisse** für ein Bundesland **filtern**. Der Filter wird dann auf alle Diagramme angewendet. Durch wiederholtes Klicken auf dasselbe Bundesland können Sie den Filter wieder deaktivieren.
- Der graue Bereich im Diagramm mit der Monatsübersicht „Beschäftigte und Zeitarbeiter“ zeigt den Vorjahresmonatswert an.
- Wenn man mit der Maus über Diagramme fährt werden zusätzlich wertvolle Informationen angezeigt.



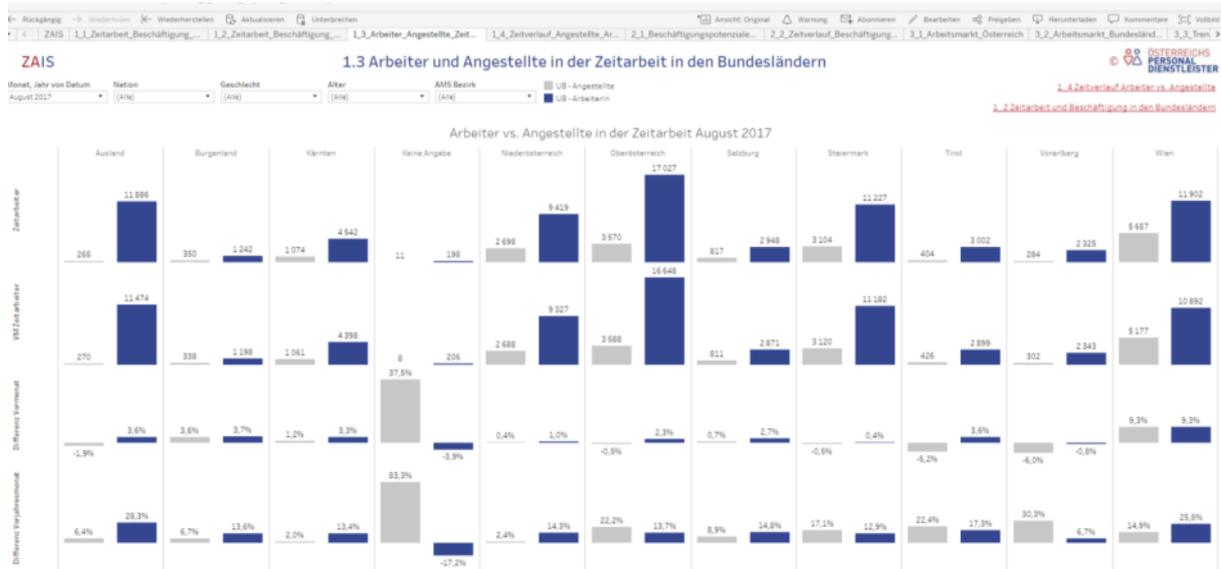
1\_2 Zeitarbeit und Beschäftigung in den Bundesländern

- Durch **Klick** auf die **Bundesländer in Landkarten** können ebenso Filter gesetzt werden, die dann bei allen Diagrammen im Dashboard berücksichtigt werden. Durch wiederholten Klick auf das gefilterte Bundesland wird der Filter wieder deaktiviert.
- Sie sehen aktuelle Monatsergebnisse **Anzahl Zeitarbeiter und Beschäftigte für Bundesländer** und bzw. die **% Veränderung zum Vormonat und Vorjahresmonat**.



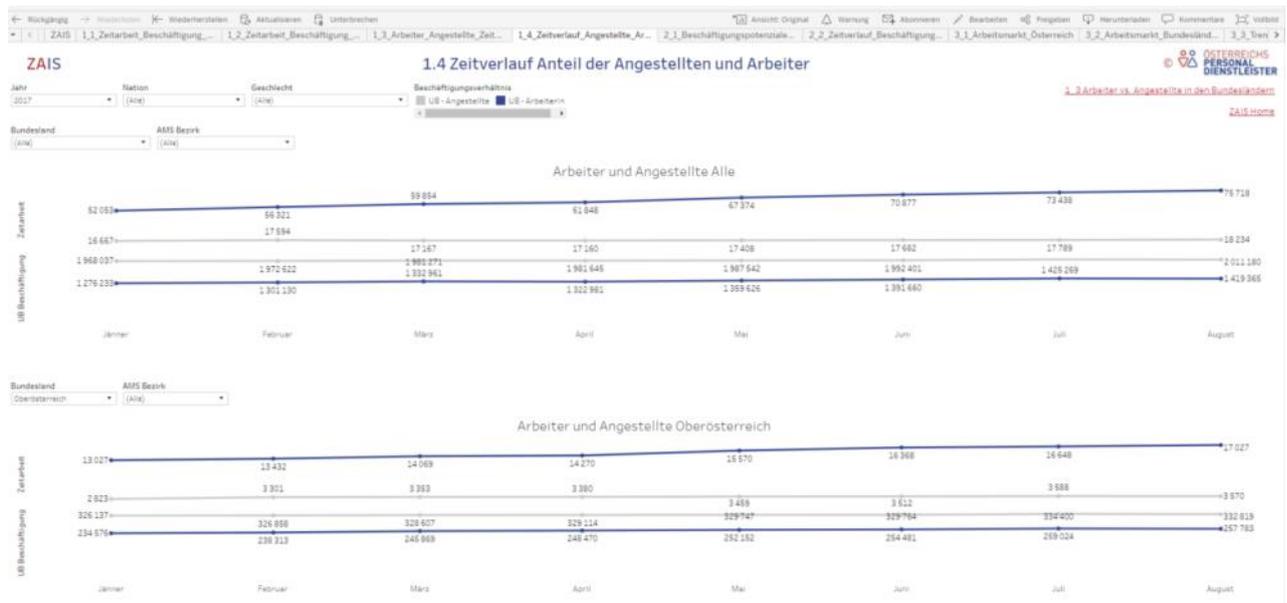
## 1\_3 Arbeiter und Angestellte in den Bundesländern

- In diesem Dashboard wird das Arbeiter- und Angestelltenverhältnis in der Zeitarbeitsbranche der letzten beiden Monate ausgewiesen. Zusätzlich erhalten Sie Informationen zur Veränderung in % zum Vorjahresmonat hinsichtlich der Arbeiter und Angestellten.
- In der **Infobox** sehen Sie zusätzlich Angaben zu Arbeitern und Angestellten in der Beschäftigung allgemein, sowie ebenfalls **prozentuelle Veränderungen zum Vormonat bzw. Vorjahresmonat**.



### 1\_4 Zeitverlauf Arbeiter und Angestellte in der Zeitarbeit und der Beschäftigung

- Es werden 2 Diagramme angezeigt, wo Sie den Anteil der Arbeiter und Angestellten in der Zeitarbeit und Beschäftigung auf Basis unterschiedlicher Kriterien, wie z.B. Geschlecht und Nation regional über mehrere Jahre vergleichen können.
- Sie können z.B. die Entwicklung in ganz Österreich mit der spezifischer Bundesländer bzw. AMS Bezirke vergleichen.

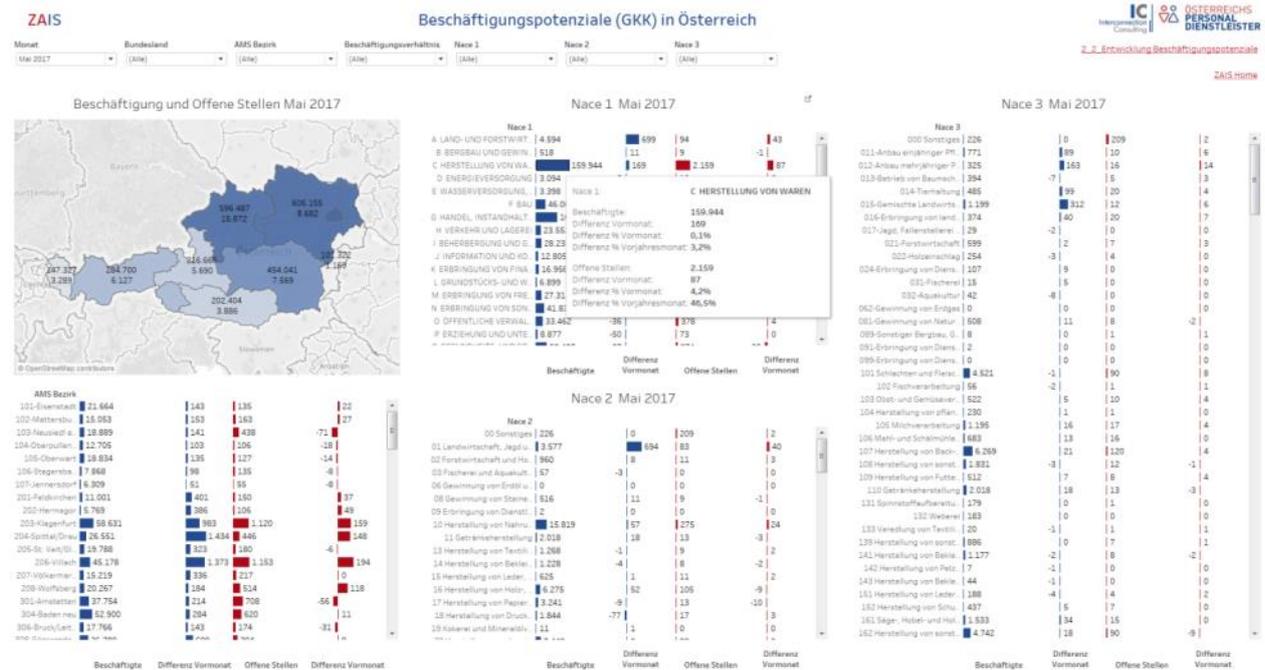


## 2 Beschäftigungspotenziale (GKK)

In diesem Bereich erkennen Sie in welchen Regionen bzw. Wirtschaftszweigen Wachstumspotenzial besteht. Dafür werden runtergebrochen auf AMS Bezirke bzw. Nace 3 Wirtschaftszweige aktuell offene Stellen und Jobs angezeigt. Diese wiederum können nochmals nach dem Beschäftigungsverhältnis verfeinert werden. Es wird dabei nur die Krankenfürsorgeanstalt GKK berücksichtigt.

### 2\_1 Beschäftigungspotenziale in Österreich

- Mit einem **Klick** auf ein **Bundesland** in der **Landkarte** können Sie **bundesländerspezifische Filter für alle Wirtschaftszweige setzen**. Wenn Sie **wiederholt** auf das **ausgewählte Bundesland klicken**, wird der **Filter deaktiviert**.
- Wenn Sie die **Maus über einen Datensatz im Diagramm bewegen** erhalten Sie **detaillierte Informationen in der Infobox**, z.B. zu **Veränderung Vorjahresmonat** und **Vormonat** in **absoluten Zahlen** und in **Prozent**, jeweils für **offene Stellen** und **verfügbare Jobs**.

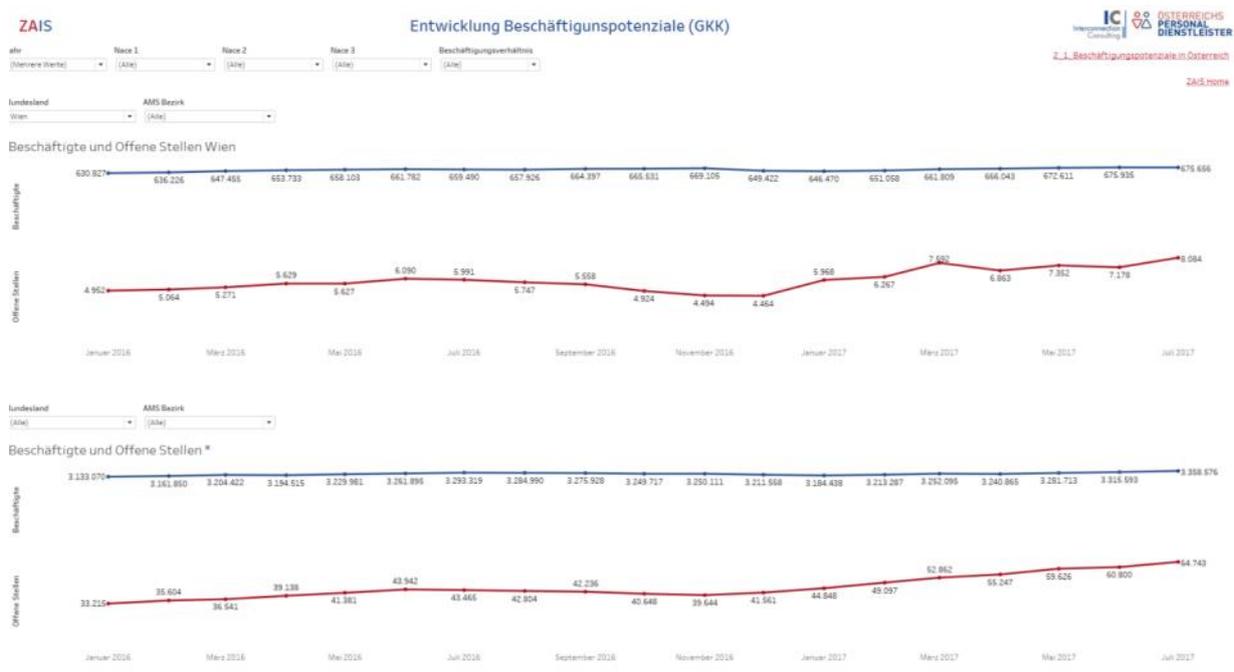


2\_2 Zeitverlauf Beschäftigungspotenziale

Hier wird die Entwicklung einzelner Wirtschaftszweige über mehrere Monate gezeigt. Es können dabei 2 unterschiedliche Regionsangaben (mehrere Bundesländer möglich) miteinander verglichen werden.

Sie können z.B. das Wachstum für Angestellte in einem Nace Wirtschaftszweig detailliert für Wien im oberen Diagramm und z.B. ganz Österreich darunter auswerten.

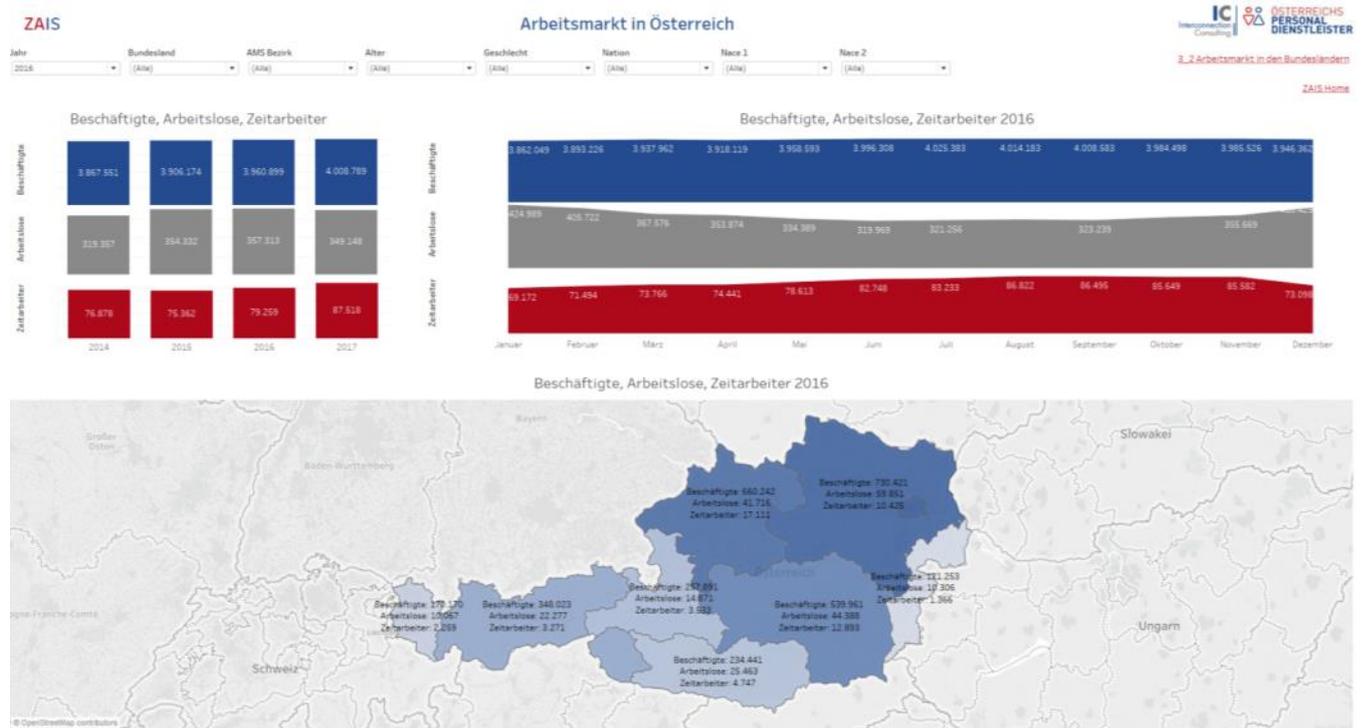
Ebenso ist es möglich Vergleiche auf Basis des Beschäftigungsverhältnisses in einer Region oder unterschiedlichen Regionen durchzuführen.



### 3 Arbeitsmarkt in Österreich

Ähnlich dem Konzept des Bereichs „Zeitarbeit und Beschäftigung“ wird auch beim Arbeitsmarkt zunächst ein Überblick für Österreich gegeben. Dabei werden Zahlen für Beschäftigte, Arbeitslose und Zeitarbeiter auf Jahresbasis und Monatsbasis präsentiert. In den Infofeldern, werden wieder vertiefende Informationen angezeigt. Folgedashboards zeigen dann Informationen für Bundesländer und Nace Wirtschaftszweige.

#### 3\_1 Arbeitsmarkt in Österreich



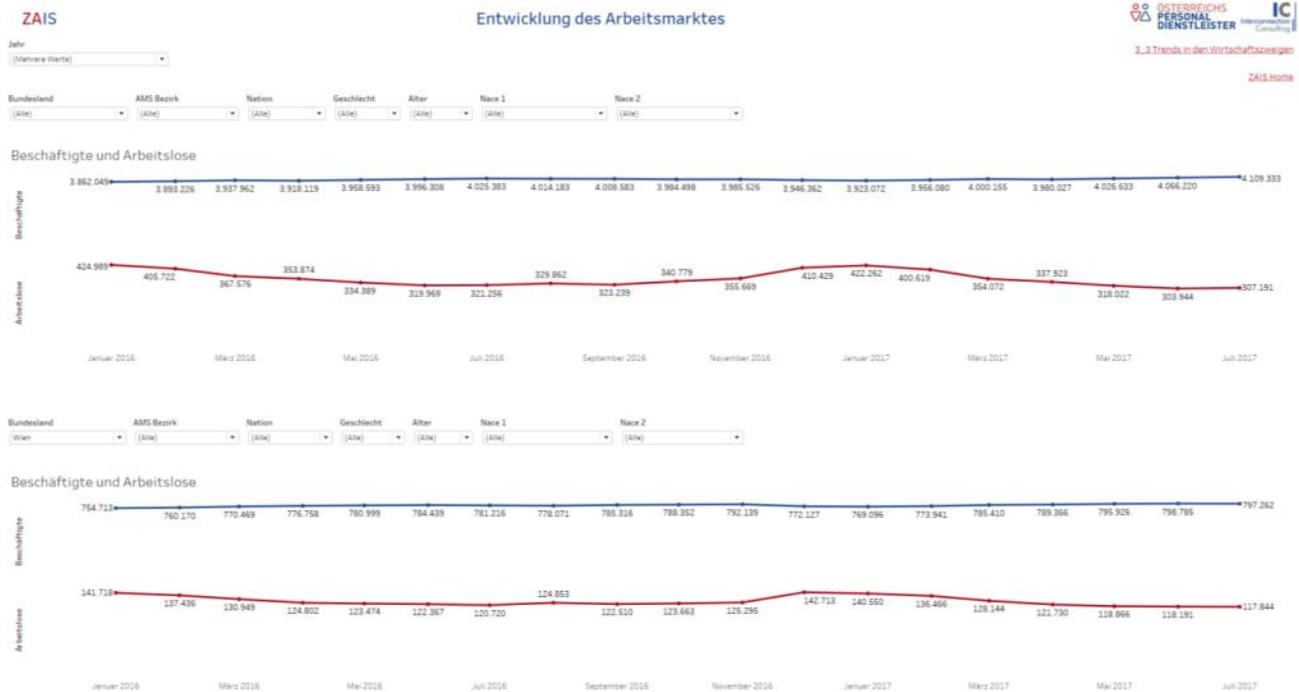
#### 3\_2 Arbeitsmarkt in den Bundesländern



#### 3\_3 Trends in den Wirtschaftszweigen

## 3\_4 Zeitverlauf Arbeitsmarkt

- Das letzte Dashboard in diesem Bereich zeigt **2 Liniendiagramme** für **Arbeitslose** und **Beschäftigte** um einen langfristigen Trend über mehrere Monate bzw. Jahre zu sehen.
- Sie können für beide Diagramme eigene Filter setzen und so Ihre **individuellen Vergleiche interaktiv durchführen**, beispielsweise auf Basis der Region, des Geschlechts, Alters oder der Wirtschaftszweige.



### 4 Downloadbereich Tabellen

Sie können in vielen Dashboards Daten für eine weitere Verarbeitung in Excel herunterladen, aber nicht in allen. In Dashboards mit mehreren Diagrammen können Sie immer nur das oberste linke Diagramm als Kreuztabelle herunterladen.

**Speziell** für den **Download** gibt es im Moment 5 Tabellen für 3 Bereiche, Zeitarbeit und Beschäftigung, das Beschäftigungspotenzial (GKK) und den Arbeitsmarkt. Auf Basis dieser Tabellen können Sie interaktiv Filter setzen und Auswertungen durchführen und die Daten für unternehmensinterne Angelegenheiten weiterverarbeiten.

#### 4\_1 Download Zeitarbeit und Beschäftigung

#### 4\_2 Download Beschäftigungspotenzial in den Bundesländern

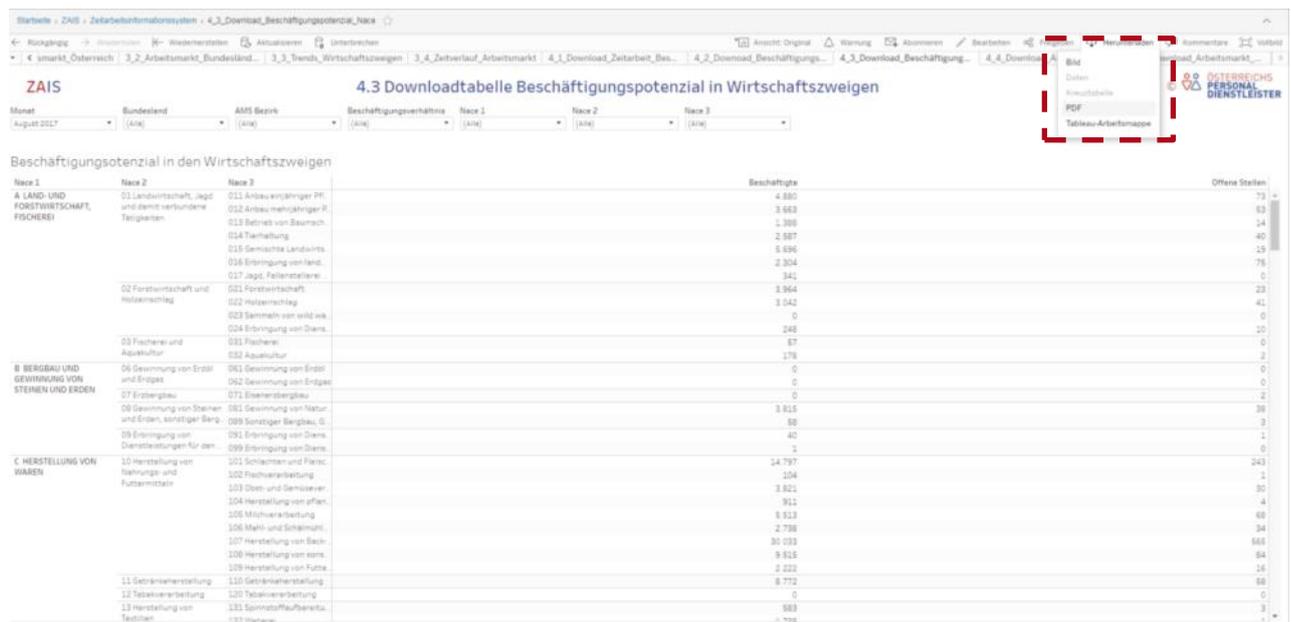
#### 4\_3 Download Beschäftigungspotenzial in den Wirtschaftszweigen

#### 4\_4 Download Arbeitsmarkt pro Monat und Bundesland

#### 4\_5 Downloadtabelle Arbeitsmarkt in den Wirtschaftszweigen

Über den Menüpunkt „Herunterladen“ rechts oben können Sie Daten in **unterschiedlichen Formaten exportieren**. Hier befindet sich auch die Option „Kreuztabelle“.

### 4\_3 Arbeitsmarkt



Monat	Bundesland	AMS Bezirk	Beschäftigungsverhältnis	Nace 1	Nace 2	Nace 3	Beschäftigte	Offene Stellen
August 2017	(Allg.)	(Allg.)	(Allg.)	(Allg.)	(Allg.)	(Allg.)	4.880	73
<b>A LAND UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI</b>								
01 Landwirtschaft, Jagd und Forstwirtschaft							3.663	63
02 Forstwirtschaft und Holzgewerbe							1.217	10
03 Fischerei und Aquakultur							0	0
<b>B BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN</b>								
04 Gewinnung von Erdöl und Erdgas							0	0
05 Gewinnung von Kohle und Braunkohle							0	0
06 Gewinnung von Erzkonzentrat und Erzeugnissen							0	0
07 Erzenbergbau							0	0
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau							3.815	30
09 Sonstiger Bergbau							50	3
10 Gewinnung von Gips, Ton, Schluff und Sand							40	1
11 Gewinnung von Kies, Geröll und Gesteinskörnungen							0	0
<b>C HERSTELLUNG VON WAREN</b>								
12 Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken							14.797	243
13 Herstellung von Textilien							104	1
14 Herstellung von Bekleidung							3.821	30
15 Herstellung von Holz- und Holzwaren							911	4
16 Herstellung von Papier, Druckerei und Verlagswesen							8.523	68
17 Herstellung von Kunststoffen							2.730	34
18 Herstellung von Gummi, Kunststoffwaren, Glas, Keramik, Porzellan und Steinzeug							30.033	668
19 Herstellung von Metallerzeugnissen							9.815	84
20 Herstellung von Maschinen, Apparaten, elektrischen, elektronischen, optischen, Mess-, Instrumenten- und Uhren							2.222	26
21 Herstellung von Transportfahrzeugen, Flugzeugen und Raumfahrzeugen							8.772	88
22 Herstellung von Schiffen, Booten und Yachten							0	0
23 Herstellung von Möbeln							883	3
24 Herstellung von anderen Waren							1.700	1

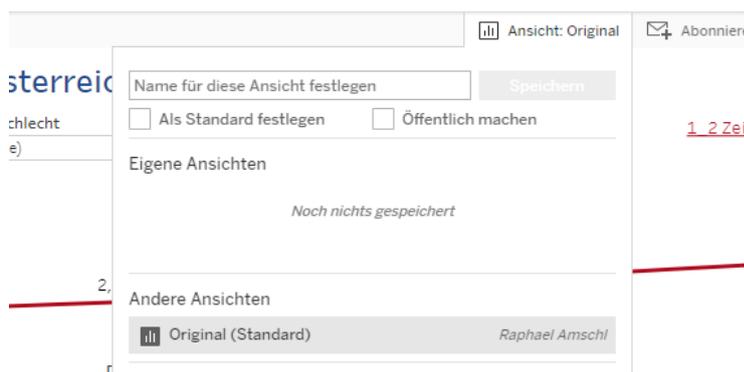
## 7. ZAIS Beispiele Funktionsumfang



Oben rechts befinden sich wichtige Menüpunkte im Hinblick auf Benutzerfreundlichkeit und nützliche Zusatzfunktionen.

### Ansicht

Über den Menüpunkt „**Ansicht**“ können Sie zusätzlich zur Original Ansicht, weitere **eigene Ansichten** „speichern“. Wenn Sie z.B. Filter setzen, die Sie das nächste Mal wieder angezeigt bekommen möchten, können Sie verschiedene eigene Ansichten einrichten und eine davon als „Standard Ansicht“ festlegen. So müssen Sie beim nächsten Mal nicht alle Filter neu setzen.



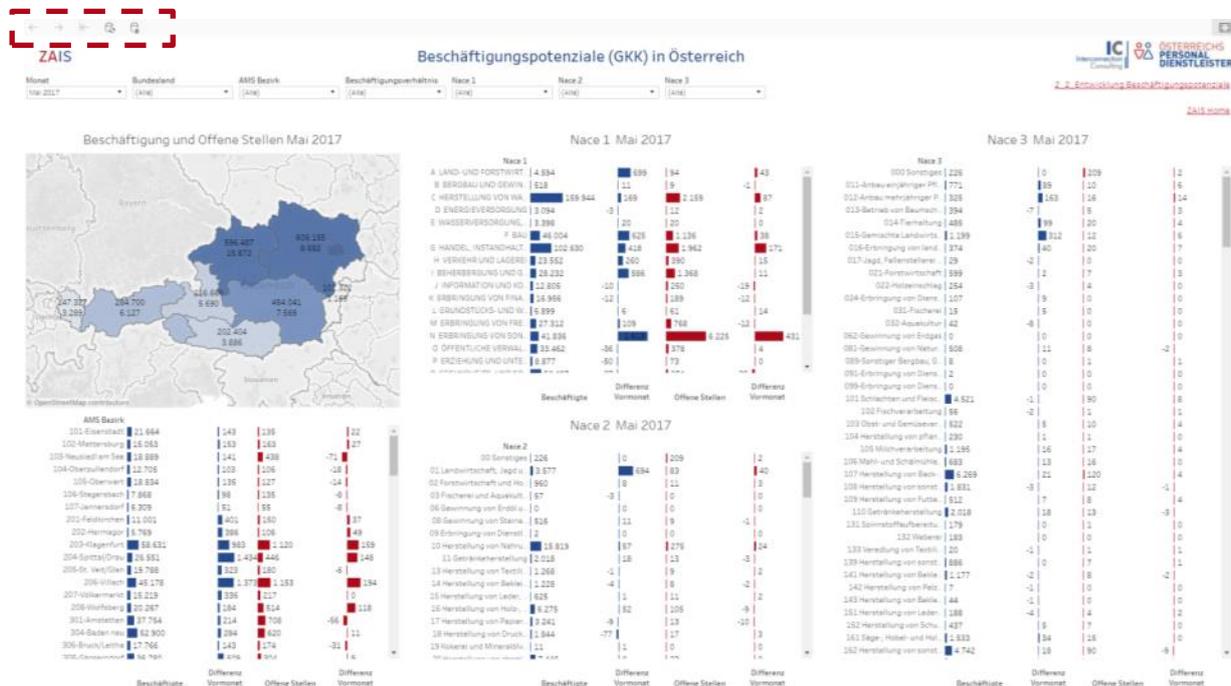
## Herunterladen von Inhalten

Es gibt unterschiedliche Möglichkeiten den Inhalt der Dashboards herunterzuladen, entweder als **Bild**, **Daten**, als **Kreuztabelle** oder als **PDF**. Allerdings stehen nicht bei jedem Dashboard alle Optionen zu Verfügung. Es wird bei Dashboards die aus mehreren Diagrammen bestehen, immer nur das oberste linke Diagramm als Kreuztabelle heruntergeladen. Für den Download von Kreuztabellen zur weiteren Verarbeitung in Ihren Unternehmen wird ein eigener **Downloadbereich** angeboten. Hier gibt es 5 interaktive Tabellen, wo Sie Filter setzen und anschließend die Daten herunterladen können.



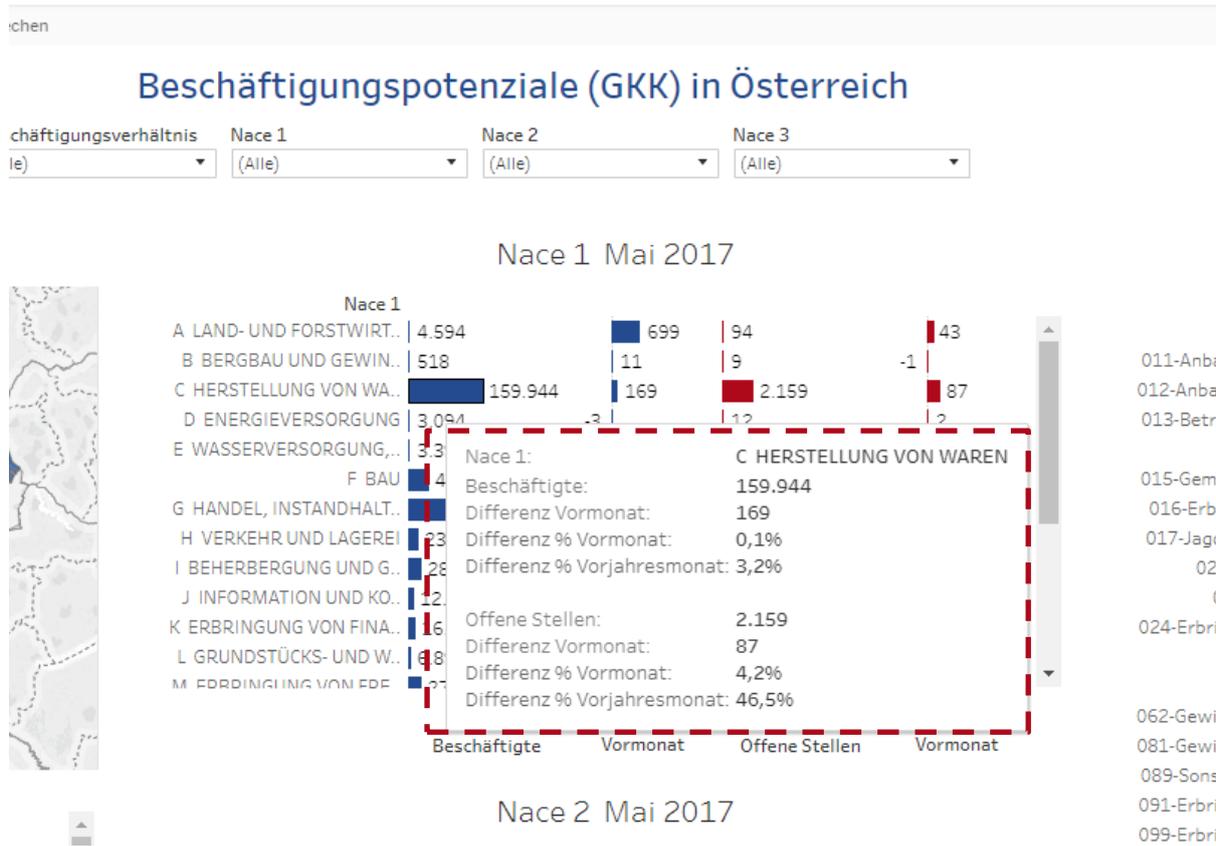
## Vollbildmodus:

Für eine bestmögliche Ansicht gibt es einen Vollbildmodus. Oben links können Sie mit den Pfeilen Aktionen rückgängig machen oder Dashboard Einstellungen zurücksetzen. Mit dem **Pause Button** können Sie Filter setzen und verspätet aktualisieren, nachdem die Pause beendet wird. Mit **Esc** können Sie den **Vollbildmodus verlassen**.



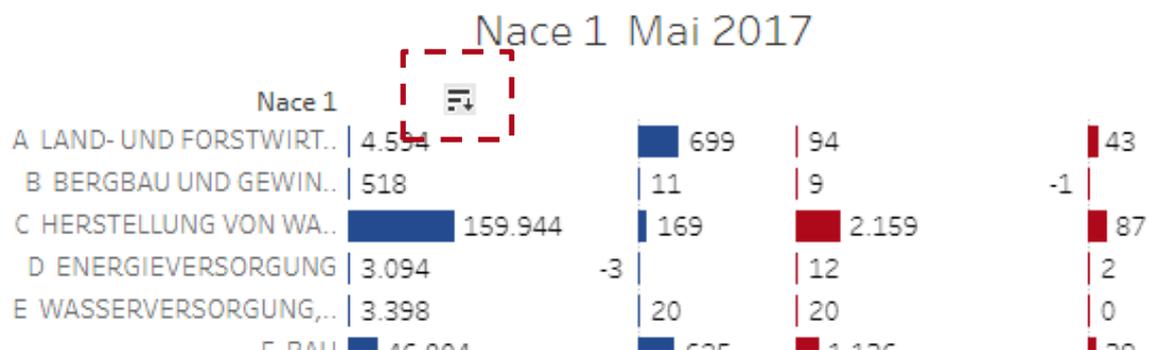
Quick Info Felder

Wenn Sie die Maus über Diagramme lenken, werden Infofelder angezeigt, teilweise zeigen diese Informationen aus den Diagrammen, häufig werden aber wertvolle Zusatzinformationen präsentiert, die aus Übersichtsgründen nicht in den Dashboards angezeigt werden können.



Sortierfunktionen

Wenn Sie die Maus auf Spaltennamen, Kategorien, etc. lenken werden Sortierfunktionen angezeigt. So können Sie Werte/Inhalte nach „Min“ oder „Max“ sortieren, bzw. **alphabetisch**.



Über den Link oben Links „**Wiederherstellen**“ können Sie die Einstellungen für das gesamte Dashboard zurücksetzen, oder über „**Rückgängig**“ den letzten Schritt zurücksetzen.