Inhaltsverzeichnis	1
Makroberichte erstellen - Nutzungsleitfaden	2
Vorbedingungen	2
Rollen und Rechte	2
Berichte auswählen	2
Makroberichte erstellen	2
Bericht als Makro kopieren	2
Makrobericht bereinigen	3
Makro-Zuordnung	3
Makro-Feldwertzuordnung	4
Makrobericht ausführen	5

Makroberichte erstellen - Nutzungsleitfaden

•Kategorie:HISinOne-Dokumentation

•Kategorie:Business Intelligence Analysen-Dokumentation

Vorbedingungen

Dieser Artikel beschreibt die Reihenfolge der Schritte, welche Sie zum Erstellen eines Makroberichts durchführen müssen.

• Weitere Hintergründe und technische Details finden Sie hier: Berichtsentwicklung Makroberichte - HISinOne-BI

Rollen und Rechte

Funktion	Rolle	Recht	Hinweis	
HISinOne-BI administrieren	BI-Administrator/-in	cs.bia.standardreports.ADMIN		-

Berichte auswählen

Stellen Sie eine Liste der Berichte, welche das Makro aufrufen soll, zusammen und legen Sie jeweils auch die Selektionsparameter fest.

Makroberichte erstellen

Bericht als Makro kopieren

Wählen Sie zunächst einen geeigneten Bericht als Basis zum Erstellen des Makros aus, gehen Sie dann wie folgt vor:

Maske kopieren Sie sind hier: Startseite > Business Inte	elligence > Standardberichte > Administration > Masken verwalten > Maske kopieren - Berich	it erstellen
Bericht erstellen: Maske kopi	eren	
* zu kopierende Maske	160700 - Validierung Studierende (BI)	
* Neue tid	160740	
* Neuer Name	Makrobericht Validierung	
Erläuterung		
* Als Makro	ja v	
Abschicken Zurücksetzen		

- 1. Öffnen Sie siehe standardReportsHisinone_administrate_bia -> Administration -> Masken verwalten -> Maske kopieren
- 2. Wählen Sie unter zu kopierende Maske den Bericht, welcher als Basis für das Makro dienen soll.
- Vergeben Sie eine passende Neue tid unter Berücksichtigung Ihrer Hochschulnummer, dem gewünschten Sachgebiet und einem ausreichenden Abstand zu vorhandenen Berichten (min. 20 Nummern freilassen für die Feldlds).

Makroberichte erstellen - Nutzungsleitfaden

- 4. Vergeben Sie einen neuen Namen, hilfreich ist es Makro/Macro im Titel zu verwenden.
- 5. In der Erläuterung können Sie den Bericht beschreiben.
- 6. Wählen Sie bei Als Makro: Ja.
- 7. Klicken Sie auf Abschicken.
- 8. Sie erhalten eine Übersicht über
 - die Zuordnung zum Sachgebiet,
 - die neu angelegte Maske,
 - die neu angelegten Felder.

Makrobericht bereinigen

Zur Bearbeitung öffnen

- Entweder Sie klicken direkt nach dem Kopieren der Maske auf 🖋 Bearbeiten
- oder Sie öffnen die neu erstellte Maske:
 - 1. Öffnen Sie siehe standardReportsHisinone_administrate_bia -> Administration -> Masken verwalten -> Maske suchen
 - 2. Schränken Sie die Suche auf Nur Makroberichte suchen = Ja ein.
 - 3. Klicken Sie auf Abschicken.
 - 4. Klicken Sie im Suchergebnis bei Ihrer Maske unter Bearbeiten auf Searbeiten.

Maskeninfo verwalten. 🤇	D						
			ĸ .	> >	1	d) D	۶
Tid	160,660						
Name der Maske	Validierung Studierende						
Select-Statement	Wird bei Makroberichten nicht genutzt!!						
Spaltenlayout	Wird bei Makroberichten nicht genutzt!!						
Cleanup Statements	Wird bei Makroberichten nicht genutzt!!						
Erläuterung	Prüfung von Studierendenzahlen						
Spezielles Frontend	Alle 🗸						
Hinweistext	Wird bei Makroberichten nicht genutzt!						

Bearbeiten

- 1. Mit Klick auf Searbeiten öffnet sich ein neues Fenster Maskeninfo verwalten.
- 2. In der Maskeninfo kann der Inhalt nun extrem reduziert werden:
 - Tid und Name der Maske bleiben bestehen.
 - Das Select-Statement leeren, hier können ' -- Kommentare ' eingefügt werden.
- Spaltenlayout und Cleanup Statements leeren.
- Unter Erläuterung und Hinweistext können Beschreibungen ergänzt werden.
- Wählen Sie unter **Spezielles Frontend**, ob der Bericht auch unter der neuen Angular-Oberfläche aufrufbar sein soll.
- 1. Klicken Sie anschließend auf 🗎 Speichern.

Felder prüfen

- 1. Öffnen Sie siehe standardReportsHisinone_administrate_bia -> Administration -> Masken verwalten ->Felder -> Feld suchen
- 2. Wählen Sie unter Feld der Maske den neu angelegten Makrobericht.
- 3. Klicken Sie auf Abschicken.
- 4. Sie erhalten eine Liste mit allen Feldern (Selektionsparametern) des Berichtes.
- 5. Sie können die vorhandenen Felder hier bearbeiten und ausblenden.
- 6. Wenn Sie Felder löschen möchten, wechseln Sie nach: -> Administration -> Masken verwalten -> Felder -> Feld löschen .

Makro-Zuordnung

Fügen Sie dem Makrobericht beliebig viele Unterberichte oder auch Untermakros hinzu, welche vom Bericht aufgerufen werden sollen.

- 1. Öffnen Sie siehe standardReportsHisinone_administrate_bia -> Administration -> Masken verwalten -> Maske suchen.
- 2. Schränken Sie die Suche auf Nur Makroberichte suchen = Ja ein.
- 3. Klicken Sie auf Abschicken.
- 4. Wählen Sie den Makrobericht, für den Sie **Makro-Zuordnungen** vornehmen wollen und klicken Sie in der entsprechenden Spalte auf *P* Bearbeiten.
- 5. Es öffnet sich ein neues Fenster Makros und Masken.
- 6. Klicken Sie auf **Neuen Datensatz anlegen**, es werden Ihnen die Felder zum Einfügen einer neuen Makro-Maske angezeigt, füllen Sie die entsprechenden Felder:
 - Makro-Maske: wählen Sie hier den aktuellen Makrobericht.
 - Zugeordnete Maske: wählen Sie hier einen Bericht, den das Makro aufrufen soll.
 - Aktiv: wählen Sie zwischen 'Aktiv = 1' und 'nicht Aktiv = 0'.
 - Sortiernr. bestimmt die Reihenfolge, in der die einzelnen Berichte aufgerufen werden.
 - Schleifenrelation: siehe Schleifenfunktion.
 - Schleifen-Feldname: siehe Schleifenfunktion.
 - Feld-Vorbelegung: steuert die Vorbelegung der Felder und wird unter bearbeitet.
- 7. Klicken Sie auf *⊙* Einfügen.
- 8. Sie sehen nun alle vorhandenen Makro-Zuordnungen für diesen Bericht.



Makro-Feldwertzuordnung

Fügen Sie den Unterberichten beliebig viele Feldwertzuordnungen hinzu.

Zuordnung über Maske öffnen

- 1. Öffnen Sie siehe standardReportsHisinone_administrate_bia -> Administration -> Masken verwalten -> Maske suchen.
- 2. Schränken Sie die Suche auf Nur Makroberichte suchen = Ja ein.
- 3. Klicken Sie auf Abschicken.
- 4. Sie sehen eine Liste aller Makroberichte, wählen Sie hier den gewünschten Bericht.
 - Zuordnung über Makro
 - 1. Klicken Sie in der Spalte **Makro-Zuordnung** auf *P* **Bearbeiten**, um zunächst eine Übersicht über alle ungeordneten Berichte zu erhalten.
 - 2. Klicken Sie nun auf **Feld-Vorbelegung**, um das Fenster **Feld-Vorbelegung von Makro-Masken** zu öffnen.
 - Direkte Zuordnung
 - 1. Klicken Sie in der Spalte Makro-Feldwert Zuordnung auf *P* Bearbeiten, um direkt das Fenster Feld-Vorbelegung von Makro-Masken zu öffnen.
- 5. Im Fenster Feld-Vorbelegung von Makro-Masken sehen Sie alle bereits vorhandenen Zuordnungen.
- 6. Klicken Sie auf **Neuen Datensatz anlegen**, es werden Ihnen die Felder zum Einfügen einer neuen Feldwertzuordnung angezeigt, füllen Sie die entsprechenden Felder:
 - Makro-Maske: Auswahl des übergeordneten Makroberichtes
 - Sortiernr.: Zuordnung des Unterberichts zum Feldwert
 - Aktiv wählen Sie zwischen 'Aktiv = 1' und 'nicht Aktiv = 0'.

- Feldname: Name des Feldes in der aufzurufenden Untermaske.
- Feldwert: konkreter Feldwert (Ausprägung Selektionsparameter) in der aufzurufenden Untermaske
- 7. Klicken Sie auf *⊙* Einfügen.
- 8. Es werden Ihnen nun alle vorhandenen Feldwertzuordnungen für diesen Bericht angezeigt.
- 9. In der letzten Spalte haben Sie die Möglichkeit:
 - Einträge nach einer Änderung zu 🗎 speichern,
 - Einträge zu milli löschen.

akro-Maske	Sorti	ernr. Aktiv	Feidname	Feldwert
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 1	1	Filter FFP	1
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 1	1	Felder	sva_pbv_aggr.tz_proz,sva_pbv_ag
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 1	1	Weitere Tabe	sva_k_bvlgruppe
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 10	1	Felder	sva_k_dienstart.frauenfoerderplan
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 10	1	Filter FFP	1
hancengleichheit Gesamtbericht	× 10	1	Weitere Tabe	sva_k_dienstart
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 20	1	Felder	sva_k_dienstart.frauenfoerderplan
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 20	1		sva_k_dienstart
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 20	1	Filter FFP	2
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 30	1	Felder	sva_k_dienstart.frauenfoerderplan
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 30	1	Weitere Tabe	sva_k_dienstart
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 30	1	Filter FFP	3
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 40	1	Felder	sva_k_dienstart.frauenfoerderplan
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 40	1	Filter FFP	4
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 40	1	Weitere Tabe	sva_k_dienstart
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 50	1	Felder	sva_k_dienstart.frauenfoerderplan
hancengleichheit Gesamtbericht	× 50	1	Weitere Tabe	sva_k_dienstart
hancengleichheit Gesamtbericht	× 50	1	Filter FFP	5
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 60	1	Filter FFP	6
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 60	1	Felder	sva_pbv_aggr.geschlecht,sva_k_b
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 60	1	Weitere Tabe	sva_k_bvlgruppe
hancengleichheit Gesamtbericht	~ 70	1	Filter FFP	6
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 70	1	Felder	sva pbv aggr.tz proz,sva pbv ag
hancengleichheit Gesamtbericht	✓ 80	1	Filter FFP	1
hancengleichheit Gesamtbericht	~ 80	1	Felder	sva pbv aggr.tz proz.sva k bylgr
hancengleichheit Gesamtbericht	~ 80	1	Weitere Tabe	sva k bylgruppe
hancengleichheit Gesamtbericht	× 90	1	Felder	sva k bylgruppe,laufbahngruppe,s
hancengleichheit Gesamtbericht	~ 90	1	Weitere Tabe	sva k bylgruppe
hancengleichheit Gesamtbericht	× 90	1	Filter FFP	7
bancengleichheit Gesamthericht	× 100	1	Filter FEP	8
Dancengleichheit Gesamtbericht	× 100	1	Felder	sva k hylgruppe,laufbahngruppe,s
hancengleichheit Gesamthericht	× 100	1	Weitere Tabe	sva k hylgruppe
hancengleichheit Gesambericht	× 110	1	Weitere Tabe	sva_k_dienstart
hancengleichheit Gesamthericht	× 110	1	Filter FFP	8
hancengleichheit Gesamthericht	× 110	1	Foldor	sva k dienstart frauenfoerderelan
hancengleichheit Gesambericht	× 110	1	Filter EED	a
hancengleichheit Cesambericht	v 120	1	Filder	9 ova k dianstart frauenfeerdernlan
hancengereimen Gesamtbericht	× 120	1	Weitere Taka	sva_k_dienstart.rrauenroerderplan
hancengierennen Gesamtbericht	• 120	1	Colder	ava_k_dienstant
hancengerchnen Gesamtbericht	V 130	1	Weitere Taba	sva_k_ovigruppe.iauroanngruppe,s
nancengieichneit Gesamtbericht	× 130	1	weitere labe	sva_k_ovigruppe,sva_k_dienstart

Makrobericht ausführen

- 1. Öffnen Sie Ihren neuen Makrobericht über das Menü.
- 2. Ggf. ist es nötig sich einmal anzumelden oder den Server-Chache zu leeren.
- 3. Der Makrobericht ruft die einzelnen Unterberichte nacheinander auf und gibt sie hintereinander in der von Ihnen festgelegten Sortierreihenfolge aus.

Business-Intelligence-Dokumentation-Inhaltsverzeichnis|Berichtsentwicklung |Berichtsentwicklung Makroberichte