#

Duisburg, den 3.5.2021

Prüfungsbericht Implementierungsplan

Inhaltsverzeichnis

 [1](#__RefHeading___Toc336_431536465)

[Maske 1](#__RefHeading___Toc340_431536465)

[Ergebnistabelle 1](#__RefHeading___Toc342_431536465)

[Ergebnisspalten 1](#__RefHeading___Toc344_431536465)

[Filter Ergebnistabelle 3](#__RefHeading___Toc346_431536465)

[Anlage: Quell-SQL aus ISY 3](#__RefHeading___Toc348_431536465)

#

# Maske

Name: Prüfungsstatistik

Felder:

* Semester
* Studiengang

# Ergebnistabelle

Legende:

Semester Name, Studiengang Name

## Ergebnisspalten

Erläuterung: grün → Erscheint als Spaltenüberschrift

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISY SQL | Feldbedeutung | BI-Impl. (generell: sos\_lab\_pord.xxx) |
| stg.abschl | Abschluss-Schlüssel | ch35\_ang\_abschluss\_stg |
| stg.stg | Fachschlüssel | ch30\_fach\_stg |
| lab.psem | Prüfungssemester | sem\_der\_pruefung |
| lab.ppruef1 | Prüfer | -- |
| pord.pltxt1 | Prüfungstext | sos\_pord.pltxt1 |
| lab.mtknr | Matrikelnr. | matrikel\_nr |
| IIf([pstatus]="BE",1,0) AS Bestanden  | Bestanden | pstatus |
| IIf([pstatus]="BE",Nz([pnote],"0"),"0") AS BestNote | Best. Notendurchschnitt[wenn bestanden, und Note >0, dann avg | pstatusnote |
| lab.pdatum | Prüfungsdatum | d\_abg\_pruefung |
| IIf([lab].[pvermerk] Is Not Null And [pstatus]<>"BE",1,0) AS NichtErschien | Nicht erschienen | pvermerkpstatus |
| IIf(([pvermerk] Is Null Or [pvermerk]="MNP") Or [pNote]<CInt(500),[pNote],0) AS Note\_teil | Teilgenommen Notendurchschnitt | pvermerknote |
| IIf(([pstatus]="NB" Or [pstatus]="EN") And ([pvermerk]<>"NPA" Or [pvermerk] Is Null),1,0) AS Erschien\_NB | durchgefallen | pstatuspvermerk |
| 1 AS lauf | Anzahl Anmeldungen |  |
| lab.pvermerk | Vermerk | pvermerk |
| lab.pstatus | Prüfungsstatus | pstatus |
| 1-(IIf(([lab].[pvermerk] Is Not Null And [lab].[pvermerk]<>"MNP") And [pstatus]<>"BE",1,0)) AS dabei | teilgenommen | pvermerkpstatus |
| k\_stg.dtxt | Fach Drucktext | k\_stg.dtxt |
| lab.prueck | Rücktritt | prueck |
| lab.pnote | Note | note |
| IIf([pNote]="000",1,0) AS Note\_0 | Anzahl ohne Note | note |
|  pzutxt.pzutxt | Zusatztexte | -- |
| pzutxt.art | Zusatztext Art | -- |
| (IIf([pstatus]="BE",1,0))-(IIf([pNote]="000",1,0)) AS Anzahl\_BE | Anzahl Bestanden mit bekannter Note | pstatusnote |

## Filter Ergebnistabelle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISY SQL | Bedeutung | BI-Impl. |
| (pord.pltxt1) Not Like "AAusland\*"  | Langtext ungleich "AAusland\*" | sos\_pord.pltxt1 |
| (pord.pltxt1) Not Like "\*Dummy\*" | Langtext ungleich "\*Dummy\*" | sos\_pord.pltxt1 |
| (pord.pltxt1) Not Like '\* Zusatzfach\*'  | Langtext ungleich "\* Zusatzfach\*" | sos\_pord.pltxt1 |
| ((lab.pstatus)<>"PV")  | Prüfungsstatus ungleich PV | pstatus |
| ((lab.part)="TL")) | Prüfungsart = TL | part |

## Anlage: Quell-SQL aus ISY

[per Mail von Aiman Abu-Msameh <aiman.abu-msameh@tuhh.de> am 23.3.2021 ]

SELECT stg.abschl,

 stg.stg,

 lab.psem,

 lab.ppruef1,

 pord.pltxt1,

 lab.mtknr,

 IIf([pstatus]="BE",

1,

0) AS Bestanden,

 IIf([pstatus]="BE",

Nz([pnote],

"0"),

"0") AS BestNote,

 lab.pdatum,

 IIf([lab].[pvermerk] Is Not Null And [pstatus]<>"BE",

1,

0) AS NichtErschien,

 IIf(([pvermerk] Is Null Or [pvermerk]="MNP") Or [pNote]<CInt(500),

[pNote],

0) AS Note\_teil,

 IIf(([pstatus]="NB" Or [pstatus]="EN") And ([pvermerk]<>"NPA" Or [pvermerk] Is Null),

1,

0) AS Erschien\_NB,

 1 AS lauf,

 lab.pvermerk,

 lab.pstatus,

 1-(IIf(([lab].[pvermerk] Is Not Null And [lab].[pvermerk]<>"MNP") And [pstatus]<>"BE",

1,

0)) AS dabei,

 k\_stg.dtxt,

 lab.prueck,

 lab.pnote,

 IIf([pNote]="000",

1,

0) AS Note\_0,

 pzutxt.pzutxt,

 pzutxt.art,

 (IIf([pstatus]="BE",

1,

0))-(IIf([pNote]="000",

1,

0)) AS Anzahl\_BE

FROM (((stg INNER JOIN lab ON (stg.semester = lab.psem) AND (stg.mtknr = lab.mtknr)) INNER JOIN pord ON (lab.pordnr = pord.pordnr) AND (lab.abschl = pord.abschl) AND (lab.stg = pord.stg)) LEFT JOIN pzutxt ON lab.labnr = pzutxt.labnr) INNER JOIN k\_stg ON stg.stg = k\_stg.stg

GROUP BY stg.abschl,

 stg.stg,

 lab.psem,

 lab.ppruef1,

 pord.pltxt1,

 lab.mtknr,

 IIf([pstatus]="BE",

1,

0),

 IIf([pstatus]="BE",

Nz([pnote],

"0"),

"0"),

 lab.pdatum,

 IIf([lab].[pvermerk] Is Not Null And [pstatus]<>"BE",

1,

0),

 IIf(([pvermerk] Is Null Or [pvermerk]="MNP") Or [pNote]<CInt(500),

[pNote],

0),

 IIf(([pstatus]="NB" Or [pstatus]="EN") And ([pvermerk]<>"NPA" Or [pvermerk] Is Null),

1,

0),

 1,

 lab.pvermerk,

 lab.pstatus,

 1-(IIf(([lab].[pvermerk] Is Not Null And [lab].[pvermerk]<>"MNP") And [pstatus]<>"BE",

1,

0)),

 k\_stg.dtxt,

 lab.prueck,

 lab.pnote,

 IIf([pNote]="000",

1,

0),

 pzutxt.pzutxt,

 pzutxt.art,

 (IIf([pstatus]="BE",

1,

0))-(IIf([pNote]="000",

1,

0)),

 lab.part

HAVING (((pord.pltxt1) Not Like "AAusland\*" And (pord.pltxt1) Not Like "\*Dummy\*" And (pord.pltxt1) Not Like '\* Zusatzfach\*') AND ((lab.pstatus)<>"PV") AND ((lab.part)="TL"))

ORDER BY stg.abschl,

 stg.stg,

 lab.psem,

 pord.pltxt1;