# 

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 | pstatus  note |
| lab.pdatum | Prüfungsdatum | d\_abg\_pruefung |
| IIf([lab].[pvermerk] Is Not Null And [pstatus]<>"BE",  1,  0) AS NichtErschien | Nicht erschienen | pvermerk  pstatus |
| IIf(([pvermerk] Is Null Or [pvermerk]="MNP") Or [pNote]<CInt(500),  [pNote],  0) AS Note\_teil | Teilgenommen Notendurchschnitt | pvermerk  note |
| IIf(([pstatus]="NB" Or [pstatus]="EN") And ([pvermerk]<>"NPA" Or [pvermerk] Is Null),  1,  0) AS Erschien\_NB | durchgefallen | pstatus  pvermerk |
| 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 | pvermerk  pstatus |
| 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 | pstatus  note |

## 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](mailto: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;