

Inhaltsverzeichnis

1. Hauptseite	6
2. Benutzer:Fa886d3111223515	4
3. Hauptseite/Online-Systeme	8
4. Hauptseite/Online-Systeme/Interuniversitäre Anmeldung	10
5. Hauptseite/Technisch-organisatorische Besonderheiten	12
6. Hauptseite/Technisch-organisatorische Besonderheiten/Moodle	14
7. Hauptseite/Technisch-organisatorische Besonderheiten/Private Cloud	16

Hauptseite

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 3. Februar 2022, 21:04 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

- ===== _ =====

-

- ===== Klassifizierung „niedrig“ =====
=

```
[[Category:Kontakt]]
```

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

+ ===== _ =====

+

"Klassifizierung „niedrig“"

```
[[Category:Kontakt]]
```

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr

NAWI Graz Informationsplattform für Lehrende und Verwaltende

Der Internetauftritt dieser Kooperation von [Uni Graz](#) und [TU Graz](#) ist <https://www.nawigraz.at/>; dort sind alle relevanten und öffentlich zugänglichen Information zu der Kooperation zu finden. Der Inhalt wird vom **NAWI Graz Koordinationsbüro** gepflegt.

Dieses Wiki ist primär für die Bereitstellung von Anleitungen, Links und sonstigen Hilfen vorgesehen, um vor allem den Lehrenden und Verwaltenden den Umgang mit den systembedingten Besonderheiten zu erleichtern.

Kontakt

NAWI Graz Koordinationsbüro

Mozartgasse 12/2

8010 Graz

Tel. +43 664 9632204

E-Mail info@nawigraz.at

<http://www.nawigraz.at/>

Identitäten

Studierende erhalten wie Bedienstete ihre elektronische Identität (Account-/Benutzername) in dem [online-System](#) ihrer jeweiligen Heimat-Uni.

Über Föderationen ([Keycloak](#), [Nextcloud](#), [Shibboleth](#)) können diese universitätsspezifischen Accounts zum Teil auch in IT-Systemen der jeweiligen Gast-Uni genutzt werden.

Da jedoch sehr vielfältige und heterogene Infrastrukturen mit entsprechender komplexer Rechteverwaltung verwendet werden, unterscheiden sich die Möglichkeiten in der Nutzung der universitätsspezifischen IT-Services ([Cloud](#), [Mail](#), [Moodle](#) u.a.) und finden sich in den [technisch-organisatorischen Besonderheiten](#) wieder.

Kopplungen

[Interuniversitäre Anmeldung](#)

[Interuniversitäre Prüfungsanmeldung](#)

—

Klassifizierung „niedrig“

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 3. Februar 2022, 21:04 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme  
/Interuniversiäre  
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre  
Prüfungsanmeldung]]
```

- ===== _ =====

-

- ===== Klassifizierung „niedrig“ =====
=

```
[[Category:Kontakt]]
```

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme  
/Interuniversiäre  
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre  
Prüfungsanmeldung]]
```

+ ===== _ =====

+ "Klassifizierung „niedrig“"

```
[[Category:Kontakt]]
```

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr

NAWI Graz Informationsplattform für Lehrende und Verwaltende

Der Internetauftritt dieser Kooperation von [Uni Graz](#) und [TU Graz](#) ist <https://www.nawigraz.at/>; dort sind alle relevanten und öffentlich zugänglichen Information zu der Kooperation zu finden. Der Inhalt wird vom **NAWI Graz Koordinationsbüro** gepflegt.

Dieses Wiki ist primär für die Bereitstellung von Anleitungen, Links und sonstigen Hilfen vorgesehen, um vor allem den Lehrenden und Verwaltenden den Umgang mit den systembedingten Besonderheiten zu erleichtern.

Kontakt

NAWI Graz Koordinationsbüro

Mozartgasse 12/2

8010 Graz

Tel. +43 664 9632204

E-Mail info@nawigraz.at

<http://www.nawigraz.at/>

Identitäten

Studierende erhalten wie Bedienstete ihre elektronische Identität (Account-/Benutzername) in dem [online-System](#) ihrer jeweiligen Heimat-Uni.

Über Föderationen ([Keycloak](#), [Nextcloud](#), [Shibboleth](#)) können diese universitätsspezifischen Accounts zum Teil auch in IT-Systemen der jeweiligen Gast-Uni genutzt werden.

Da jedoch sehr vielfältige und heterogene Infrastrukturen mit entsprechender komplexer Rechteverwaltung verwendet werden, unterscheiden sich die Möglichkeiten in der Nutzung der universitätsspezifischen IT-Services ([Cloud](#), [Mail](#), [Moodle](#) u.a.) und finden sich in den [technisch-organisatorischen Besonderheiten](#) wieder.

Kopplungen

[Interuniversitäre Anmeldung](#)

[Interuniversitäre Prüfungsanmeldung](#)

—

Klassifizierung „niedrig“

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 3. Februar 2022, 21:04 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

- ===== _ =====

-

- ===== Klassifizierung „niedrig“ =====
=

```
[[Category:Kontakt]]
```

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

+ ===== _ =====

+

```
"Klassifizierung „niedrig“"
```

```
[[Category:Kontakt]]
```

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr

NAWI Graz Informationsplattform für Lehrende und Verwaltende

Der Internetauftritt dieser Kooperation von [Uni Graz](#) und [TU Graz](#) ist <https://www.nawigraz.at/>; dort sind alle relevanten und öffentlich zugänglichen Information zu der Kooperation zu finden. Der Inhalt wird vom **NAWI Graz Koordinationsbüro** gepflegt.

Dieses Wiki ist primär für die Bereitstellung von Anleitungen, Links und sonstigen Hilfen vorgesehen, um vor allem den Lehrenden und Verwaltenden den Umgang mit den systembedingten Besonderheiten zu erleichtern.

Kontakt

NAWI Graz Koordinationsbüro

Mozartgasse 12/2

8010 Graz

Tel. +43 664 9632204

E-Mail info@nawigraz.at

<http://www.nawigraz.at/>

Identitäten

Studierende erhalten wie Bedienstete ihre elektronische Identität (Account-/Benutzername) in dem [online-System](#) ihrer jeweiligen Heimat-Uni.

Über Föderationen ([Keycloak](#), [Nextcloud](#), [Shibboleth](#)) können diese universitätsspezifischen Accounts zum Teil auch in IT-Systemen der jeweiligen Gast-Uni genutzt werden.

Da jedoch sehr vielfältige und heterogene Infrastrukturen mit entsprechender komplexer Rechteverwaltung verwendet werden, unterscheiden sich die Möglichkeiten in der Nutzung der universitätsspezifischen IT-Services ([Cloud](#), [Mail](#), [Moodle](#) u.a.) und finden sich in den [technisch-organisatorischen Besonderheiten](#) wieder.

Kopplungen

[Interuniversitäre Anmeldung](#)

[Interuniversitäre Prüfungsanmeldung](#)

—

Klassifizierung „niedrig“

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 3. Februar 2022, 21:04 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme  
/Interuniversiäre  
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre  
Prüfungsanmeldung]]
```

- ===== _ =====

-

- ===== Klassifizierung „niedrig“ =====
=

```
[[Category:Kontakt]]
```

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme  
/Interuniversiäre  
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre  
Prüfungsanmeldung]]
```

+ ===== _ =====

+

"Klassifizierung „niedrig“"

```
[[Category:Kontakt]]
```

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr

NAWI Graz Informationsplattform für Lehrende und Verwaltende

Der Internetauftritt dieser Kooperation von [Uni Graz](#) und [TU Graz](#) ist <https://www.nawigraz.at/>; dort sind alle relevanten und öffentlich zugänglichen Information zu der Kooperation zu finden. Der Inhalt wird vom **NAWI Graz Koordinationsbüro** gepflegt.

Dieses Wiki ist primär für die Bereitstellung von Anleitungen, Links und sonstigen Hilfen vorgesehen, um vor allem den Lehrenden und Verwaltenden den Umgang mit den systembedingten Besonderheiten zu erleichtern.

Kontakt

NAWI Graz Koordinationsbüro

Mozartgasse 12/2

8010 Graz

Tel. +43 664 9632204

E-Mail info@nawigraz.at

<http://www.nawigraz.at/>

Identitäten

Studierende erhalten wie Bedienstete ihre elektronische Identität (Account-/Benutzername) in dem [online-System](#) ihrer jeweiligen Heimat-Uni.

Über Föderationen ([Keycloak](#), [Nextcloud](#), [Shibboleth](#)) können diese universitätsspezifischen Accounts zum Teil auch in IT-Systemen der jeweiligen Gast-Uni genutzt werden.

Da jedoch sehr vielfältige und heterogene Infrastrukturen mit entsprechender komplexer Rechteverwaltung verwendet werden, unterscheiden sich die Möglichkeiten in der Nutzung der universitätsspezifischen IT-Services ([Cloud](#), [Mail](#), [Moodle](#) u.a.) und finden sich in den [technisch-organisatorischen Besonderheiten](#) wieder.

Kopplungen

[Interuniversitäre Anmeldung](#)

[Interuniversitäre Prüfungsanmeldung](#)

—

Klassifizierung „niedrig“

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 3. Februar 2022, 21:04 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

- ===== _ =====

-

- ===== Klassifizierung „niedrig“ =====
=

```
[[Category:Kontakt]]
```

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

+ ===== _ =====

+

```
"Klassifizierung „niedrig“"
```

```
[[Category:Kontakt]]
```

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr

NAWI Graz Informationsplattform für Lehrende und Verwaltende

Der Internetauftritt dieser Kooperation von [Uni Graz](#) und [TU Graz](#) ist <https://www.nawigraz.at/>; dort sind alle relevanten und öffentlich zugänglichen Information zu der Kooperation zu finden. Der Inhalt wird vom **NAWI Graz Koordinationsbüro** gepflegt.

Dieses Wiki ist primär für die Bereitstellung von Anleitungen, Links und sonstigen Hilfen vorgesehen, um vor allem den Lehrenden und Verwaltenden den Umgang mit den systembedingten Besonderheiten zu erleichtern.

Kontakt

NAWI Graz Koordinationsbüro

Mozartgasse 12/2

8010 Graz

Tel. +43 664 9632204

E-Mail info@nawigraz.at

<http://www.nawigraz.at/>

Identitäten

Studierende erhalten wie Bedienstete ihre elektronische Identität (Account-/Benutzername) in dem [online-System](#) ihrer jeweiligen Heimat-Uni.

Über Föderationen ([Keycloak](#), [Nextcloud](#), [Shibboleth](#)) können diese universitätsspezifischen Accounts zum Teil auch in IT-Systemen der jeweiligen Gast-Uni genutzt werden.

Da jedoch sehr vielfältige und heterogene Infrastrukturen mit entsprechender komplexer Rechteverwaltung verwendet werden, unterscheiden sich die Möglichkeiten in der Nutzung der universitätsspezifischen IT-Services ([Cloud](#), [Mail](#), [Moodle](#) u.a.) und finden sich in den [technisch-organisatorischen Besonderheiten](#) wieder.

Kopplungen

[Interuniversitäre Anmeldung](#)

[Interuniversitäre Prüfungsanmeldung](#)

—

Klassifizierung „niedrig“

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 3. Februar 2022, 21:04 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

- ===== _ =====

-
- ===== Klassifizierung „niedrig“ =====
=

```
[[Category:Kontakt]]
```

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

+ ===== _ =====

+ "Klassifizierung „niedrig“"

```
[[Category:Kontakt]]
```

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr

NAWI Graz Informationsplattform für Lehrende und Verwaltende

Der Internetauftritt dieser Kooperation von [Uni Graz](#) und [TU Graz](#) ist <https://www.nawigraz.at/>; dort sind alle relevanten und öffentlich zugänglichen Information zu der Kooperation zu finden. Der Inhalt wird vom **NAWI Graz Koordinationsbüro** gepflegt.

Dieses Wiki ist primär für die Bereitstellung von Anleitungen, Links und sonstigen Hilfen vorgesehen, um vor allem den Lehrenden und Verwaltenden den Umgang mit den systembedingten Besonderheiten zu erleichtern.

Kontakt

NAWI Graz Koordinationsbüro

Mozartgasse 12/2

8010 Graz

Tel. +43 664 9632204

E-Mail info@nawigraz.at

<http://www.nawigraz.at/>

Identitäten

Studierende erhalten wie Bedienstete ihre elektronische Identität (Account-/Benutzername) in dem [online-System](#) ihrer jeweiligen Heimat-Uni.

Über Föderationen ([Keycloak](#), [Nextcloud](#), [Shibboleth](#)) können diese universitätsspezifischen Accounts zum Teil auch in IT-Systemen der jeweiligen Gast-Uni genutzt werden.

Da jedoch sehr vielfältige und heterogene Infrastrukturen mit entsprechender komplexer Rechteverwaltung verwendet werden, unterscheiden sich die Möglichkeiten in der Nutzung der universitätsspezifischen IT-Services ([Cloud](#), [Mail](#), [Moodle](#) u.a.) und finden sich in den [technisch-organisatorischen Besonderheiten](#) wieder.

Kopplungen

[Interuniversitäre Anmeldung](#)

[Interuniversitäre Prüfungsanmeldung](#)

—

Klassifizierung „niedrig“

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 3. Februar 2022, 21:04 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

- ===== _ =====

-

- ===== Klassifizierung „niedrig“ =====
=

```
[[Category:Kontakt]]
```

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

+ ===== _ =====

+

"Klassifizierung „niedrig“"

```
[[Category:Kontakt]]
```

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr

NAWI Graz Informationsplattform für Lehrende und Verwaltende

Der Internetauftritt dieser Kooperation von [Uni Graz](#) und [TU Graz](#) ist <https://www.nawigraz.at/>; dort sind alle relevanten und öffentlich zugänglichen Information zu der Kooperation zu finden. Der Inhalt wird vom **NAWI Graz Koordinationsbüro** gepflegt.

Dieses Wiki ist primär für die Bereitstellung von Anleitungen, Links und sonstigen Hilfen vorgesehen, um vor allem den Lehrenden und Verwaltenden den Umgang mit den systembedingten Besonderheiten zu erleichtern.

Kontakt

NAWI Graz Koordinationsbüro

Mozartgasse 12/2

8010 Graz

Tel. +43 664 9632204

E-Mail info@nawigraz.at

<http://www.nawigraz.at/>

Identitäten

Studierende erhalten wie Bedienstete ihre elektronische Identität (Account-/Benutzername) in dem [online-System](#) ihrer jeweiligen Heimat-Uni.

Über Föderationen ([Keycloak](#), [Nextcloud](#), [Shibboleth](#)) können diese universitätsspezifischen Accounts zum Teil auch in IT-Systemen der jeweiligen Gast-Uni genutzt werden.

Da jedoch sehr vielfältige und heterogene Infrastrukturen mit entsprechender komplexer Rechteverwaltung verwendet werden, unterscheiden sich die Möglichkeiten in der Nutzung der universitätsspezifischen IT-Services ([Cloud](#), [Mail](#), [Moodle](#) u.a.) und finden sich in den [technisch-organisatorischen Besonderheiten](#) wieder.

Kopplungen

[Interuniversitäre Anmeldung](#)

[Interuniversitäre Prüfungsanmeldung](#)

—

Klassifizierung „niedrig“

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 3. Februar 2022, 21:04 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr (
Quelltext anzeigen)

Fa886d3111223515 ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

- ===== _ =====

-

- ===== Klassifizierung „niedrig“ =====
=

```
[[Category:Kontakt]]
```

Zeile 35:

```
[[Hauptseite/Online-Systeme
/Interuniversiäre
Prüfungsanmeldung|Interuniversitäre
Prüfungsanmeldung]]
```

+ ===== _ =====

+

```
"Klassifizierung „niedrig“"
```

```
[[Category:Kontakt]]
```

Version vom 3. Februar 2022, 21:05 Uhr

NAWI Graz Informationsplattform für Lehrende und Verwaltende

Der Internetauftritt dieser Kooperation von [Uni Graz](#) und [TU Graz](#) ist <https://www.nawigraz.at/>; dort sind alle relevanten und öffentlich zugänglichen Information zu der Kooperation zu finden. Der Inhalt wird vom **NAWI Graz Koordinationsbüro** gepflegt.

Dieses Wiki ist primär für die Bereitstellung von Anleitungen, Links und sonstigen Hilfen vorgesehen, um vor allem den Lehrenden und Verwaltenden den Umgang mit den systembedingten Besonderheiten zu erleichtern.

Kontakt

NAWI Graz Koordinationsbüro

Mozartgasse 12/2

8010 Graz

Tel. +43 664 9632204

E-Mail info@nawigraz.at

<http://www.nawigraz.at/>

Identitäten

Studierende erhalten wie Bedienstete ihre elektronische Identität (Account-/Benutzername) in dem [online-System](#) ihrer jeweiligen Heimat-Uni.

Über Föderationen ([Keycloak](#), [Nextcloud](#), [Shibboleth](#)) können diese universitätsspezifischen Accounts zum Teil auch in IT-Systemen der jeweiligen Gast-Uni genutzt werden.

Da jedoch sehr vielfältige und heterogene Infrastrukturen mit entsprechender komplexer Rechteverwaltung verwendet werden, unterscheiden sich die Möglichkeiten in der Nutzung der universitätsspezifischen IT-Services ([Cloud](#), [Mail](#), [Moodle](#) u.a.) und finden sich in den [technisch-organisatorischen Besonderheiten](#) wieder.

Kopplungen

[Interuniversitäre Anmeldung](#)

[Interuniversitäre Prüfungsanmeldung](#)

—

Klassifizierung „niedrig“