

MyTUM Certified Login

Administrators Manual

Login Zertifikate

Version 1.1

vorläufiges Exemplar



TUM WWW & Online Services
Richard-Wagner-Strasse 18

D-80333 München
E-Mail: info@ze.tum.de

Alle in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen, Kenntnisse und Darstellungen sind alleiniges Eigentum von Syslab.com und von WWW & Online Services der Technischen Universität München.

Die Dokumentation bzw. die darin enthaltenen Informationen, Kenntnisse und Darstellungen dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung von WWW & Online Services oder Syslab.com weder vollständig noch auszugsweise, direkt oder indirekt Dritten zugänglich gemacht, veröffentlicht oder anderweitig verbreitet werden.

Das Portalsystem ElevateIT ist eine gemeinsame Entwicklung der Syslab.com, München und der Arbeitsgruppe WWW & Online Service der Technischen Universität München. ElevateIT ist Open Source. Unabhängig davon bleiben die im Rahmen von ElevateIT von Syslab.com und dem Entwicklerteam entwickelten Technologien geistiges Eigentum der Beteiligten.

Die Geltendmachung aller diesbezüglichen Rechte, insbesondere für den Fall der Erteilung von Patenten, bleiben der Syslab.com, der Technischen Universität München und dem Entwicklerteam von WWW & Online Services vorbehalten.

Die Übergabe dieser Dokumentation begründet keinerlei Anspruch auf eine Lizenz oder Benutzung.

Entwicklerteam der Technischen Universität München:

Dr. rer.-nat. Thomas Wagner (Wissenschaftliche Leitung)
Dipl.-Ing. Thomas Mehlhart
Gerhard Schmidt

(c) 2005 Technische Universität München,
WWW & Online Services

Inhalt

1. Allgemeines	1
2. Zertifikate verwalten	2
2.1 Zertifikat suchen	4
2.2 Zertifikat ansehen	5
2.3 Zertifikat beantragen	8
2.4 Zertifikat freigeben	11
2.5 Zertifikat zurückziehen	11
2.6 Zertifikat bearbeiten	11
2.7 Zertifikat löschen	11
2.8 Historie eines Zertifikats einsehen	12
3. MyTUM Certified Login für eigene Services nutzen	13
3.1 Daten ermitteln	13
3.2 Zertifikat beantragen	13
3.3 Zertifikat prüfen	14
3.4 'certified myTUM Login'- Siegel anbringen und verlinken	14

1 Allgemeines

Mit der Einführung des neuen WWW-Systems der Technischen Universität München und dem zugehörigen myTUM-Verzeichnisdienst durch WWW & Online Services steht allen Einrichtungen ein zentrales Verzeichnis mit den wichtigsten Personendaten für Mitarbeiter und Studierende zur Verfügung. Dieses Verzeichnis kann für die unterschiedlichen Anwendungen in Forschung und Lehre als Personendatenbank eingesetzt werden oder als zentraler Authentifizierungsdienst genutzt werden. Dadurch ist es möglich, die myTUM-Kennungen von Mitarbeitern, Studierenden oder Gästen für die Anmeldung an Rechnersystemen, den Zugang zu Onlinediensten oder als Zugangssystem für Räume einzusetzen.

Gerade in Zusammenhang mit der Authentifizierung für verschiedene Rechner- oder Dienstzugänge ist die myTUM-Kennung sehr nützlich, da hier keine eigenständige Benutzerverwaltung durch den Dienstanbieter mehr notwendig ist.

Durch die beliebige Möglichkeit myTUM-Kennung und myTUM-Passwort zu nutzen ist die Gefahr eines Missbrauchs jedoch nicht generell auszuschließen. Prinzipiell könnte jemand beispielsweise eine Webseite erstellen, die vom Benutzer die myTUM-Kennung und sein Passwort abfragt, jedoch diese Angaben in eine Datenbank schreibt, anstatt den Benutzer sinnvoll anzumelden. Dadurch wäre ein Ausspähen der Kennungen relativ einfach durchführbar.

Um einen solchen Missbrauch auszuschließen und dem Benutzer die Möglichkeit zu geben, die Rechtmässigkeit einer Abfrage seiner myTUM-Kennung zu prüfen, hat WWW & Online Services das 'Certified myTUM Login'- Siegel entwickelt.

Damit kann der Site-Betreiber beim Login dem Benutzer anzeigen, dass der Login in dieser Form und zum entsprechenden Zweck bei WWW & Online Services registriert ist. Der Benutzer kann durch Anklicken des Siegels überprüfen, ob die Site und der entsprechende Login registriert ist, welcher Dienst sich dahinter verbirgt und wer Ansprechpartner ist.

Gleichzeitig kann jeder Nutzer, auch ohne Anmeldung am myTUM-Portal, jederzeit eine Liste mit allen registrierten Anbietern mit myTUM-Login abrufen.

Es wird dringend empfohlen, den myTUM-Login nur bei solchen Sites einzugeben, die über ein entsprechendes Siegel verfügen, und für die ein entsprechender Eintrag im Portal vorhanden ist.

2 Zertifikate verwalten

Um alle aktiven Zertifikate einzusehen, nach Zertifikaten zu suchen oder um Ihre eigenen Zertifikate zu verwalten müssen Sie den entsprechenden Zertifikatcontainer unter <http://portal.mytum.de/logincerts> aufrufen. Hier erhalten Sie zunächst eine Übersicht über alle aktiven Zertifikate. Für jedes Zertifikat werden Titel, ID, Beschreibung und der Ansprechpartner angezeigt. Durch Anklicken des Titels können Sie die Details eines Zertifikats einsehen.

myTUM Certified Login

Übersicht über die zertifizierten Server, bei denen Sie sich mit Ihrer myTUM-Kennung sicher und ohne Gefahr anmelden können.

Sollte der von Ihnen gesuchte Server nicht aufgeführt sein, sollten Sie auf den Login mit Ihrer myTUM-Kennung verzichten. Wenden Sie sich bitte an den zuständigen Administrator und weisen Sie ihn auf die fehlende Zertifizierung hin.

Weitere Informationen finden Sie im User Manual 'myTUM Certified Login'

[Zertifikat beantragen](#)

Aktive Zertifikate

-  [myTUM Portal \(mytum\)](#)
Das zentrale Portal der Technischen Universität München
-  [E-Learning-Plattform der TUM \(clix\)](#)
Zugang zum zentralen E-Learning-System der Technischen Universität München.

Wenn Zertifikate vorhanden sind, für die Sie verantwortlich sind, die aber nicht aktiv und freigegeben sind, werden diese in einem eigenen Block am Ende der Übersicht angezeigt.

Aktive Zertifikate

- 🔑 **myTUM Portal (mytum)**
Das zentrale Portal der Technischen Universität München
- 🔑 **E-Learning-Plattform der TUM (clix)**
Zugang zum zentralen E-Learning-System der Technischen Universität München.

Von Ihnen verwaltete inaktive Zertifikate

- 🔑 **Spiel- und Testsystem für das myTUM-Portal (testing); Status: new**
Testsystem für das myTUM-Portal. Das Testsystem ist eine identische Kopie des myTUM-Portals bei dem Sie nach Belieben alle Funktionen ausprobieren können. Achtung: Das Testsystem wird jede Nacht neu kopiert, d.h. im Testsystem erstellte Inhalte gehen verloren.

Um die Zertifikate, für die Sie verantwortlich sind, bearbeiten zu können wählen Sie aus der Aktionsleiste die Schaltfläche 'Zertifikate bearbeiten' aus. Es werden dann alle aktiven und inaktiven Zertifikate angezeigt, die Sie verwalten können, entweder weil Sie diese selbst angelegt haben oder als Administrator eingetragen wurden.

Certificates of 'myTUM Certified Login' that you can manage

Zertifikat ▲	Status	Admins
🔑 clix (E-Learning-Plattform der TUM) Zugang zum zentralen E-Learning-System der Technischen Universität München. Ansprechpartner: Bernhard Maier <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="withdraw"/>	certified	Bernhard Maier
🔑 mytum (myTUM Portal) Das zentrale Portal der Technischen Universität München Ansprechpartner: Thomas Wagner <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="withdraw"/>	certified	Thomas Wagner
🔑 testing (Spiel- und Testsystem für das myTUM-Portal) Testsystem für das myTUM-Portal. Das Testsystem ist eine identische Kopie des myTUM-Portals bei dem Sie nach Belieben alle Funktionen ausprobieren können. Achtung: Das Testsystem wird jede Nacht neu kopiert, d.h. im Testsystem erstellte Inhalte gehen verloren. Ansprechpartner: Erika Mustermann <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="certify"/>	new	Erika Mustermann

2.1 Zertifikat suchen

Mit der Aktionsschaltfläche 'Suche' können Sie nach Zertifikaten suchen. Sie können alle Zertifikate suchen, bei denen der Suchbegriff im text, der ID oder der Beschreibung vorkommt, alle Zertifikate, die für eine bestimmte URL ausgestellt wurden sowie alle Zertifikate, die von einem bestimmten Benutzer verwaltet werden.

Zertifikatssuche (Certificate©)

Hier können sie nach Zertifikaten suchen.

Suchkriterien

Zertifikatsname oder Suchtext

Suchbegriff:

Url

Suchbegriff:

Ansprechpartner

Suchbegriff:

Die Suchergebnisse werden in einer Tabelle dargestellt. Neben dem Titel des Zertifikats und der Beschreibung werden alle URLs angezeigt, für welche das Zertifikat gültig ist. Ausserdem sehen Sie die verantwortliche Person, sowie Datum und Art der letzten Änderung.

Ergebnis Zertifikatssuche

 **Spiel- und Testsystem für das myTUM-Portal**

Testsystem für das myTUM-Portal. Das Testsystem ist eine identische Kopie des myTUM-Portals bei dem Sie nach Belieben alle Funktionen ausprobieren können. Achtung: Das testsystem wird jede Nach neu kopiert, d.h. im Testsystem erstellte Inhalte gehen verloren.

Gültig für:
testing.mytum.de:9080/login_form

Verantwortlich: [Erika Mustermann](#)
Letzte Änderung: [Thomas Wagner](#), 28.11.2005 15:53: apply

2.2 Zertifikat ansehen

Durch Anklicken eines Zertifikatstitels wird das ausgewählte Zertifikat angezeigt. Neben den Angaben zum Zertifikat wie ID, Titel, Beschreibung, sowie den verantwortlichen Nutzern wird der Status des Zertifikats deutlich sichtbar und farbig hervorgehoben angezeigt. Beachten Sie dabei, dass ein Zertifikat nur dann als definitiv zertifiziert angezeigt wird, wenn es von einer URL aus aufgerufen wird, für welche das Zertifikat ausgestellt wurde.

Wenn Sie ein Zertifikat aufrufen, für das Sie als Verwalter eingetragen sind, werden Ihnen die jeweiligen Bearbeitungsoptionen für dieses Zertifikat eingeblendet.

[» edit](#) [» delete](#) [» certify](#)

Zertifikat gültig

Diese Anzeige erhalten Sie nur, wenn Sie ein Zertifikat von einer URL aus aufrufen, für welche das Zertifikat ausgestellt wurde und das Zertifikat aktiv, d.h. freigegeben ist.

Eintrag anzeigen

Angaben zum Zertifikat

Status des Zertifikates

ZERTIFIZIERT

Bezeichnung der Seite mit Id
myTUM Portal (mytum)

Beschreibung

Das zentrale Portal der Technischen Universität München

Zugehörige Internetadressen

portal.mytum.de/login_form
portal.mytum.de/login_form?

Verantwortliche

Vewalter

[Thomas Wagner](#)

Kontakpersonen

[Thomas Wagner](#)

Kontakadresse

info@ze.tum.de

Bitte prüfen Sie trotzdem, ob das Zertifikat auch für den von Ihnen gewünschten Dienst ausgestellt wurde. Bitte beachten Sie dazu die Hinweise zur Prüfung von Zertifikaten im User Manual.

Zertifikat mit unklarem Status

Wenn Sie ein ansich aktives Zertifikat von einer URL (also z.B. auch von der Zertifikatsübersicht) aus aufrufen, für die das Zertifikat nicht ausgestellt wurde, wird in der Zertifikatsansicht der Hinweis 'Status kontrollieren' deutlich eingeblendet.

Eintrag anzeigen

Angaben zum Zertifikat

Status des Zertifikates

STATUS KONTROLLIEREN

Die URL/Seite von der aus Sie dieses Zertifikat aufgerufen konnte entweder nicht ermittelt werden oder Sie haben dieses Zertifikat von einer URL/Seite aus aufgerufen für die das Zertifikat nicht ausgestellt wurde.

Prüfen Sie deshalb, ob die URL der Seite, auf welcher Sie sich anmelden wollen mit einer der für dieses Zertifikat angemeldeten URL übereinstimmt.

Ist dies nicht der Fall, sollten Sie von einer Anmeldung absehen, wenn Sie nicht vollständig sicher sind, dass es sich um einen offiziellen Service handelt. Wenden Sie sich an den Systembetreiber und fordern Sie ihn auf, ein Zertifikat zu beantragen oder das Zertifikat anzupassen.

Bezeichnung der Seite mit Id
E-Learning-Plattform der TUM (clix)

Beschreibung

Zugang zum zentralen E-Learning-System der Technischen Universität München.

Zugehörige Internetadressen

www.elearning.tum.de/servlet/de.imc.clix.control.Clix?

Verantwortliche

Vewalter

[Bernhard Maier](#)

Kontakpersonen

[Bernhard Maier](#)

Nicht alle Dienste können direkt auf das Zertifikat verweisen und so eine automatische Validierung veranlassen. Wenn Sie ein Zertifikat mit 'Status kontrollieren'-Meldung bekommen muss der Dienst von diesem Zertifikat nicht unsicher sein. Prüfen Sie bitte ob der im Zertifikat beschriebene Dienst mit der Beschreibung des Dienstes im Zertifikat übereinstimmt, und, falls vorhanden oder möglich, die URL des Zertifikats zur URL des Dienstes passt. Details zur Prüfung von Zertifikaten entnehmen Sie bitte dem User Manual 'myTUM Certified Login'.

Sie erhalten diese Anzeige auch, wenn Sie aus der Übersicht der aktiven Zertifikate oder aus der Bearbeitensicht ein Zertifikat aufrufen.

Zertifikat ungültig

Diese Anzeige erhalten Sie nur, wenn Sie explizit ein nicht aktives oder zurückgezogenes Zertifikat einsehen wollen.

Eintrag anzeigen

Angaben zum Zertifikat

Status des Zertifikates

NICHT ZERTIFIZIERT

Bezeichnung der Seite mit Id

Spiel- und Testsystem für das myTUM-Portal (testing)

Beschreibung

Testsystem für das myTUM-Portal. Das Testsystem ist eine identische Kopie des myTUM-Portals bei dem Sie nach Belieben alle Funktionen ausprobieren können. Achtung: Das testsystem wird jede Nach neu kopiert, d.h. im Testsystem erstellte Inhalte gehen verloren.

Zugehörige Internetadressen

testing.mytum.de:9080/login_form

Verantwortliche

Vewalter

[Erika Mustermann](#)

Kontakpersonen

[Erika Mustermann](#)

Kontakadresse

dummy@blubber.org

2.3 Zertifikat beantragen

Wenn Sie selbst ein Zertifikat für einen Service beantragen wollen und die notwendigen Berechtigungen haben, können Sie mit der Schaltfläche 'Zertifikat beantragen' ein neues Zertifikat beantragen. Dieses muss dann von einem Administrator freigegeben werden bevor es gültig ist.

Zunächst müssen Sie die für das Zertifikat notwendigen Angaben machen.

Als erstes wird nach einer eindeutigen ID des Zertifikats gefragt. Diese dient später als URL für die Verlinkung des myTUM- Certified- Login- Siegels und als Zertifikats- ID. Verwenden Sie in der ID keine Leerzeichen, Umlaute oder Sonderzeichen, nur Buchstaben und Ziffern.

Zertifikat für myTUM-Login beantragen

Hier können Sie die Nutzung der myTUM-Kennung für Ihren Dienst oder Server zertifizieren. Um das Zertifikat ausstellen zu können benötigen wir von Ihnen folgende Angaben:

Angaben zum Dienste oder Server

Id des Dienstes oder des Servers •

Bezeichnung des Dienstes oder des Servers •

Bitte geben Sie hier eine aussagekräftige, ggf. auch suchbare Bezeichnung des Dienstes ein, für welchen Sie die myTUM-Kennung verwenden wollen, z.B. 'Portal der Fachschaft Elektro- und Informationstechnologie' oder 'Login CIP-Pools Maschinenwesen'

Description •

Geben Sie hier eine ausführliche Beschreibung des Dienstes oder Servers der die myTUM-Kennung nutzen will. Beachten Sie, dass der Benutzer bei der Überprüfung des Zertifikats erkennen muss, dass das Zertifikat für den entsprechenden Dienst gedacht ist. Beispielsweise 'Login auf allen Rechnern der CIP-Räume 0010, 1023 und 1081 der Fakultät für Maschinenwesen, Zugang zum Softwarepool'

URLs

Wenn Sie den myTUM-Login für eine Website zertifizieren wollen, geben Sie hier bitte zeilenweise die entsprechenden URLs ein, auf denen der Login erfolgen soll (-> siehe handbuch 'certified myTUM-Login')

Geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für den Dienst an den Sie zertifizieren wollen. Für den Benutzer soll sofort ersichtlich sein, um welchen Dienst es sich handelt. Es genügt nicht hier z.B. 'Login' anzugeben, geben Sie genau an um welchen Login es sich handelt 'Login zum CIP-Pool EI', oder 'myTUM Portal' etc.

Anschliessend müssen Sie noch eine genau Beschreibung des Dienstes angeben. Aus dieser Beschreibung muss für den Benutzer, der das Zertifikat prüft, ersichtlich sein, was der zertifizierte Dienst will. Titel und Beschreibung müssen so gewählt werden, dass der Benutzer sicher prüfen kann, ob das Zertifikat auch für den Dienst passt.

Nach der Beschreibung des Dienstes können Sie beliebige URLs angeben, für die das Zertifikat gültig sein soll.

Die Eingabe der URL muss ohne Protokoll (d.h. Ohne 'http://' oder 'https://') erfolgen:

```
portal.mytum.de/login_form
```

Wenn der zu zertifizierende Dienst bei seiner URL über den Querystring z.B. Session-IDs mitgibt muss der URL ein '?' angehängt werden:

```
www.elearning.tum.de?
```

Dadurch werden eventuelle Querystrings und mitgegebene Parameter bei der URL-Prüfung ignoriert.

Wird das Zertifikat direkt von einer dieser URLs aufgerufen wird es automatisch als gültig angezeigt. Bei Aufruf von einer anderen URL oder wenn die URL nicht ermittelt werden kann erscheint die Meldung 'Status kontrollieren'.

Geben Sie die URL auch an wenn keine direkte Verlinkung dieser URL auf das Zertifikat möglich ist, also wenn Sie z.B. bei einem kommerziellen Produkt keine Möglichkeit haben das Zertifikats-Siegel anzubringen, oder auf das Zertifikat zu verlinken. Nur wenn Sie die URL trotzdem angeben, kann der Benutzer Ihr Zertifikat auch wirklich prüfen und sich für die Nutzung Ihres Dienstes entscheiden.

Anschliessend müssen Sie noch festlegen, welche Nutzer dieses Zertifikat ausser Ihnen noch verwalten dürfen und wer als Ansprechpartner für das Zertifikat zur Verfügung steht.

Bei den Ansprechpartnern können Sie noch festlegen, ob diese jeweils über ihre persönliche myTUM- Kennung benachrichtigt werden sollen, oder ob Sie lieber über eine funktionale email- Adresse kontaktiert werden sollen. In letzterem Fall können Sie diese angeben.

Antragsteller und Ansprechpartner

Verwalter •

Bitte geben Sie einen oder mehrere Verwalter an. Bitte beachten Sie, dass diese Verwalter mit ihrer Kontaktadresse aufgelistet werden.

erika.mustermann@mytum.de

Ansprechpartner •

Bitte geben Sie einen oder mehrere Ansprechpartner an. Bitte beachten Sie, dass diese Ansprechpartner mit ihrer Kontaktadresse aufgelistet werden.

erika.mustermann@mytum.de

Kontakt-Email •

direkt über myTUM-Kennungen

über folgende Email:

Mit 'Zertifikat beantragen' melden Sie Ihr Zertifikat zur Freigabe an. Ihre Angaben und Ihr Dienst für den Sie das Zertifikat beantragen wird dann vom Zertifikatsadministrator geprüft. Bestehen keine Einwände wird das Zertifikat freigegeben.

2.4 Zertifikat freigeben

Ein beantragtes Zertifikat muss von einem Zertifikatsadministrator freigegeben werden, bevor es aktiv und damit gültig ist. Dazu wird sowohl der Dienst als auch die zugehörigen Angaben im Zertifikat geprüft. Bestehen keine Einwände wird das Zertifikat freigegeben und der Zertifikatsverantwortliche informiert.

Erst wenn das Zertifikat freigegeben ist, wird es in der Zertifikatsübersicht bei aktiven Zertifikaten angezeigt, und kann vom Benutzer überprüft werden.

2.5 Zertifikat zurückziehen

Ein freigegebenes Zertifikat kann von einem Verantwortlichen oder vom Zertifikatsadministrator jederzeit zurückgezogen werden. Es verliert damit seine Gültigkeit und muss gegebenenfalls neu beantragt werden. Das Zertifikat und seine Daten bleiben jedoch erhalten und können auch erneut freigegeben werden.

Der Sitemanager kann das Zertifikat ebenfalls zurückziehen, wenn der Verdacht besteht, dass es missbraucht wird oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird.

Wird ein Zertifikat bearbeitet und seine Angaben geändert, wird das Zertifikat ebenfalls automatisch zurückgezogen und muss dann neu freigegeben werden.

2.6 Zertifikat bearbeiten

Als Verantwortlicher eines Zertifikats können Sie dieses jederzeit bearbeiten und ändern. Sie gelangen mit der entsprechenden Schaltfläche zum Bearbeitungsformular.

Beachten Sie jedoch, dass ein Zertifikat, das geändert wird automatisch zurückgezogen wird und erneut durch den Manager freigegeben werden muss.

2.7 Zertifikat löschen

Zertifikate, für die Sie verantwortlich sind können Sie jederzeit löschen. Ein Einverständnis der anderen Verantwortlichen ist nicht nötig.

Wenn Sie ein Zertifikat löschen wollen, fragt das System zunächst nach ob Sie sicher sind. Ist dies der Fall, wird das Zertifikat und seinen Angaben vollständig gelöscht und muss bei Bedarf neu beantragt werden.

2.8 Historie eines Zertifikats einsehen

Wenn Sie über die notwendigen Berechtigungen verfügen, können Sie auch die Historie eines Zertifikats einsehen. Mit der Schaltfläche 'Änderungsverlauf' in der Objekt- Aktionsleiste gelangen Sie zur entsprechenden Anzeige.

Dabei wird Ihnen zunächst angezeigt, von wem und wann das Zertifikat angelegt wurde und wann es zuletzt modifiziert wurde.

Unterhalb dieser Anzeige sehen Sie, chronologisch absteigend angeordnet, alle Änderungen des Zertifikats mit der Angabe wann und von wem diese ausgeführt wurden.

History of E-Learning-Plattform der TUM

Kurzinfo

Erstellt von:

[Thomas Wagner](#)

Type

 Certificate

Zuletzt verändert:

22.11.2005

 [Up one level](#)

ID	Zeitpunkt	User	Action	Message
37015	28.11.2005 15:59	Thomas Wagner	certifyCertificate	
37014	28.11.2005 15:59	Thomas Wagner	withdrawCertificate	
36764	24.11.2005 09:12	Thomas Wagner	withdrawCertificate	

3 MyTUM Certified Login für eigene Services nutzen

Zur Sicherheit der Anwender empfiehlt es sich für alle Dienste, die einen Zugang mit der myTUM-Kennung erlauben, ein myTUM-Login-Zertifikat ausstellen zu lassen. Dadurch kann der Benutzer auf einfache Weise prüfen, ob es sich um einen offiziell registrierten Dienst handelt und ob ein Login mit myTUM-Kennung und Passwort mit hoher Wahrscheinlichkeit sicher ist.

Dazu gehen Sie am besten wie folgt vor:

3.1 Daten ermitteln

Stellen Sie als erstes fest, ob Ihr Dienst eine Verlinkung mit dem Zertifikat erlaubt und unter welcher URL gegebenenfalls die Anmeldung an Ihrem Dienst erfolgt (beim Portal beispielsweise unter http://portal.mytum.de/login_form; hier werden Kennung und Passwort abgefragt)

Überlegen Sie sich eine aussagekräftige Bezeichnung für Ihren Dienst sowie eine kurze aber prägnante Beschreibung, die es dem Nutzer erlaubt festzustellen ob Zertifikat und Dienst übereinstimmen. Wenn also Ihr Dienst die Anmeldung zu einer Exkursion regelt sollte dies auch in der Zertifikatsbeschreibung stehen und nicht etwa 'Login mit der myTUM-Kennung'.

Natürlich sollten diese Angaben auch mit dem Dienst übereinstimmen, d.h. wenn 'Anmeldung zur Exkursion' angegeben ist sollte der Dienst auch genau dies tun. Bedenken Sie, dass bei Abweichungen viele Nutzer auf eine Anmeldung verzichten oder sich an die Zertifizierungsstelle wenden. Diese ist dann gezwungen, das Zertifikat zurückzuziehen bis die Unstimmigkeiten geklärt sind.

Legen Sie fest, wer das Zertifikat bearbeiten darf und wer verantwortlich ist. Beachten Sie hier, dass Sie im Falle Ihres Ausscheidens oder Ihrer Abwesenheit die Rechte rechtzeitig übertragen müssen. Ein Eingreifen durch die Zertifikatsadministration ist nicht möglich.

3.2 Zertifikat beantragen

Wenn Sie alle Angaben zur Verfügung haben, rufen Sie den Zertifikatsbereich im Portal (portal.mytum.de/logincerts) auf und beantragen Sie ein Zertifikat mit den entsprechenden Angaben.

Sobald das Zertifikat freigegeben ist wird der angegebene Ansprechpartner per Mail informiert.

3.3 Zertifikat prüfen

Wenn Sie die Benachrichtigung über die Zertifikatsfreigabe erhalten haben, prüfen Sie, ob die Angaben stimmen und das Zertifikat gültig ist.

Rufen Sie dazu zunächst das Zertifikat aus der Zertifikatsübersicht auf. Es sollte 'Status prüfen' melden.

3.4 'certified myTUM Login'- Siegel anbringen und verlinken

Nun sollten Sie auf der Login- Seite Ihres Dienstes das myTUM Certified Login Siegel anbringen. Bringen Sie das Siegel immer auf der Seite an, auf der der Login erfolgen soll und nicht auf einer anderen Seite.



Wenn es Ihnen möglich ist, verlinken Sie dieses direkt auf das für diesen Dienst ausgestellte Zertifikat im Portal.

Wenn die URLs des Zertifikats richtig angegeben sind und das Portal die aufrufende URL ermitteln kann, sollte bei Anklicken dieses Links sofort das Zertifikat mit der Meldung 'Zertifikat gültig'- angezeigt werden.

Wird statt dessen 'Status prüfen' angezeigt, prüfen Sie bitte zunächst, ob die für das Zertifikat angegebenen URLs tatsächlich mit denen der Login- Seite des Dienstes bzw. der Seite auf der sich das Siegel befindet, übereinstimmen. Ist dies der Fall kann das Portal die Herkunfts- URL nicht ermitteln und das Zertifikat wird immer mit 'Status prüfen' angezeigt, ist aber trotzdem gültig.

Wenn Sie einen Dienst einsetzen, der keine Verlinkung erlaubt, z.B. ein Pam- Modul zum Login an einem Rechner, bringen Sie auf dem Login- Formular das Siegel an und geben Sie die ID des Zertifikats und die URL des Zertifikats an, um dem Benutzer eine Prüfung zu ermöglichen.