



German Testing Board

www.german-testing-board.info

Zwischenbericht 2009
Interim Report 2009

02	Impressum	<i>Imprint</i>
03	Übersicht Kennzahlen	<i>Key Figure Overview</i>
04 – 05	Editorial Tilo Linz	<i>Editorial by Tino Linz</i>
06	Ziele des GTB	<i>GTB Goals</i>
07	Übersicht Trainingsprovider	<i>List of Training Providers</i>
08 – 09	Ehrenamtliche Facharbeit	<i>Volunteer Professional Work</i>
10 – 11	Arbeit der Working Parties	<i>Activities of the Working Parties</i>
12 – 13	Certified-Tester an Hochschulen	<i>Certified-Testers at Universities</i>
14 – 15	Zusammenarbeit mit Zertifizierungsstellen	<i>Cooperation with Examination Providers</i>
16	Internationale Zusammenarbeit	<i>International Cooperation</i>
17	Marktresonanz	<i>Market Response</i>
18 – 19	Wirtschaftliche Kennzahlen	<i>Key Financial Figures</i>
20 – 21	Ausblick und Maßnahmen	<i>Outlook for the Future and Operations</i>
22 – 23	Mitglieder des GTB	<i>Members of the German Testing Board</i>

IMPRESSUM • IMPRINT

Herausgeber • Publisher:

German Testing Board e.V.
 c/o Tilo Linz
 Storchestraße 1 · D-91096 Möhrendorf
 Tel. · Phone +49 / (0) 91 31 / 7 51 80
 Fax · Fax +49 / (0) 91 31 / 75 18 50
 E-Mail: info@german-testing-board.info
 Internet: www.german-testing-board.info

Redaktion • Editorial staff:

Engel & Zimmermann AG
 Schloss Fußberg
 Am Schlosspark 15 · D-82131 Gauting bei München
 Tel. · Phone +49 / (0) 89 / 89 35 63 3
 Fax · Fax +49 / (0) 89 / 893 984 29
 E-Mail: info@engel-zimmermann.de
 Internet: www.engel-zimmermann.de

Euro	2007	2008
Ausgaben	181.066	317.574
Einnahmen	428.730	596.077
Ergebnis GuV	247.664	278.503
Steuerzahlungen (ohne Ust.)	88.807	73.978
Gesamtergebnis nach Steuern	158.857	204.525

Euro	2007	2008
<i>Expenses</i>	<i>181,066</i>	<i>317,574</i>
<i>Revenues</i>	<i>428,730</i>	<i>596,077</i>
<i>Profit and loss account</i>	<i>247,664</i>	<i>278,503</i>
<i>Tax payments (without VAT)</i>	<i>88,807</i>	<i>73,978</i>
<i>Financial results after taxes</i>	<i>158,857</i>	<i>204,525</i>



» Tilo Linz:
Das German Testing Board ist ein moderner und attraktiver Non-Profit Verband.

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 1. Juni 2005 hat sich in Frankfurt am Main das German Testing Board als eingetragener Verein gegründet. Angetrieben von dem Wunsch, Softwaretester und QS-Spezialisten auf fachlich einheitlich hohem Niveau auszubilden, besteht das German Testing Board e.V. nun schon seit über vier Jahren. Grundlage unserer Arbeit ist das Selbstverständnis als ehrenamtliche Non-Profit Organisation. Wir sind ein unabhängiges und neutrales Gremium, welches das Aus- und Weiterbildungsmodell zum Certified-Tester nicht nur anbieten sondern - in enger Zusammenarbeit mit unseren Kollegen in anderen Landes-Boards weltweit - kontinuierlich weiter entwickeln möchte.

Um weiter zu wachsen, muss vor allem die Zusammenarbeit mit den bestehenden Partnern offen und vertrauensvoll funktionieren. Das German Testing Board hat sich deshalb vorgenommen, noch serviceorientierter und transparenter zu werden. Eines der neu geschaffenen Instrumente dafür ist dieser Zwischen- und Tätigkeitsbericht. Hiermit wollen wir nicht nur die verschiedenen Facetten unserer zum Großteil unentgeltlichen Arbeit dokumentieren sondern auch detailliert zu allen Einnahmen und Ausgaben Stellung beziehen.

Das German Testing Board ist ein moderner und attraktiver Non-Profit Verband innerhalb der Software- und IT-Branche. Eine offen einsehbare Bilanz, wie Sie sie auf den Seiten 18 und 19 präsentiert bekommen, schafft die angemessene Transparenz für Partner und Öffentlichkeit. Wir wollen Ihnen verdeutlichen, welche Leistungen wir erbringen und wofür wir welche Gelder investieren. Nehmen Sie sich die Zeit und machen Sie sich mit allen Kapiteln dieses Berichtes vertraut. Ich bin der Überzeugung, viele Fragen, die Sie an den Verband haben, klären sich so bereits im Vorfeld.

Das German Testing Board ist 2005 mit hohen Ambitionen gestartet. Daran hat sich bis heute nichts geändert. Das Wachstum bei Trainings- und Prüfungszahlen hat unsere damaligen Erwartungen weit übertroffen. Dieser Erfolg ist nicht alleine das Verdienst des GTB, sondern war und ist ganz entscheidend nur durch Ihre Mitarbeit als hochkarätiger Partner möglich. Lassen Sie uns weiterhin gemeinsam an diesen Zielen arbeiten und offen, konstruktiv und sachorientiert miteinander diskutieren.

Herzliche Grüße
Ihr Tilo Linz

Dear Ladies and Gentlemen,

The German Testing Board was founded in Frankfurt on 1 June 2005 as a registered association. Motivated by the desire to train software testers and QA specialists with a standardised high level of professional qualifications. The German Testing Board e.V. (registered association) has now been in existence for over four years. The basis of our work is our identity as a volunteer non-profit organisation. We as a neutral and independent body wish not only to offer a training and advanced training model for Certified-Testers but, in close collaboration with our colleagues in other national boards worldwide, to continuously develop training and advanced training further.

» **Tilo Linz:**
The German Testing Board is a modern and attractive non-profit association.

In order to grow still further, in particular cooperation with our existing partners must operate on the basis of openness and trust. For that reason, the German Testing Board has endeavoured to become more service oriented and transparent. One of the newly created instruments for this is the present Interim Operating Report. With it, we not only want to document the different aspects of our work (largely pro bono) but also stake out our position in detail on all our revenues and expenditures.

The German Testing Board is a modern and attractive non-profit association in the software and IT field. A publicly visible balance sheet as we present you with on pages 18 and 19 creates the appropriate transparency for partners and the public. We wish to make clear to you what services we perform, what monetary resources we invest and for what purposes. Please take the time and familiarise yourself with all the chapters of this report. I am convinced that many of the questions you would like to ask the Board will in that way be clarified in advance.

The German Testing Board started out in 2005 with high ambitions. Nothing of that has changed up until now. The growth in training and testing statistics has greatly exceeded the expectations we had at the time. This success is not only the achievement of the GTB but was and to a decisive extent still is only possible thanks to the collaboration of our top-notch partners. Let us continue to work jointly on these objectives and conduct the discussion amongst ourselves openly and constructively and in a spirit of objectivity.

Best regards,
Yours, Tilo Linz



» Petra Bukowski:

Komplexe Software und IT-Systeme sind heute elementarer Bestandteil unseres alltäglichen Lebens. Fehlerhafte Systeme können im Einzelfall sogar dramatische Folgen verursachen. Das frühzeitige Testen von Software kann nicht nur solche Fehler rechtzeitig aufdecken, es sorgt gleichzeitig für eine nachhaltige Qualitätsverbesserung der Produkte. Das German Testing Board hat sich zur Aufgabe gemacht, als unabhängige und ehrenamtliche Instanz, durch Definition und Standardisierung der Aus- und Weiterbildung im Gebiet Softwaretest zur Einhaltung höchstmöglicher Teststandards beizutragen. Dies dient Endanwendern wie IT-Anbietern und schafft zugleich auch hochqualifizierte Arbeitsplätze.

» Petra Bukowski:

Complex software and IT systems are nowadays an integral component of our daily life. Faulty systems can in certain cases even cause dramatic consequences. The early testing of software cannot only detect such faults early on but at the same time ensures permanent quality improvement of the products. The German Testing Board, as an independent and volunteer organisation, has set itself the task of contributing to compliance with the highest possible test standards by defining and standardising training and advanced training in the field of software testing. This serves both end users and IT suppliers and at the same time created highly qualified jobs.

Foundation Level (deutschsprachig · german language)

- ALTRAN GmbH & Co. KG
- andagon GmbH (ATB akkreditiert / ATB accredited)
- ANECON Software Design und Beratung G.m.b.H. (ATB akkreditiert/ ATB accredited)
- beck et al. projects GmbH
- Certitude GmbH
- Danet GmbH
- Diaz & Hilterscheid GmbH
- imbus AG
- IT-Testing.de
- Knowledge Department GmbH & Co. KG
- Logica Deutschland GmbH & Co. KG
- Method Park Software AG
- Muth Partners GmbH (ATB akkreditiert / ATB accredited)
- Objentis Software Integration GmbH (ATB akkreditiert / ATB accredited)
- oose Innovative Informatik GmbH
- sepp.med gmbh
- Sogeti Deutschland GmbH
- SQS AG
- SynSpace AG (STB akkreditiert / ATB accredited)
- T-Systems
- TESNET Group GmbH (ATB akkreditiert / ATB accredited)

Advanced Level (neuer Lehrplan · new syllabus)

- ANECON Software Design und Beratung G.m.b.H. (ATB akkreditiert / ATB accredited) (TM,TA)
- Diaz & Hilterscheid GmbH, (ATB akkreditiert / ATB accredited)(TA)
- imbus AG (TM, TA, TTA)
- Method Park Software AG (TA)
- SQS AG (TM, TA)
- T-Systems (TM)

TTCN-3-Certificate®

- MÉTODOS Y TECNOLOGÍAS DE SISTEMAS Y PROCESOS, S.L. (MTP)
- Testing Technologies IST GmbH

Stand 11.09.09

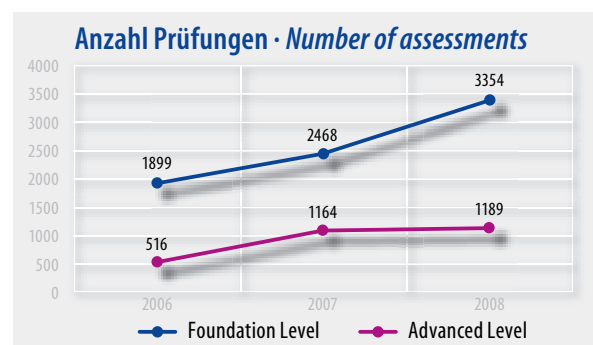
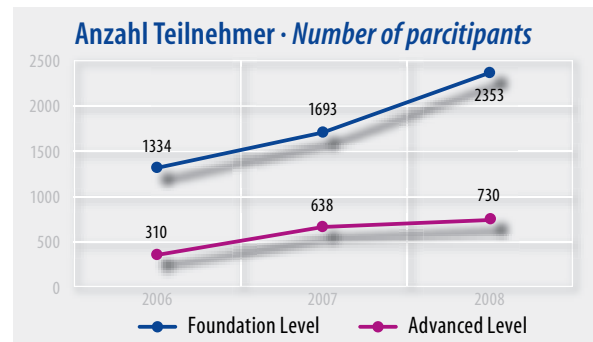
ATB akkreditiert / ATB accredited = Austrian Testing Board

STB akkreditiert / STB accredited = Swiss Testing Board

TA = Test Analyst

TM = Test Manager

TTA = Technical Test Analyst





» **Monika Bögge:**
Die Mitglieder des German Testing Board arbeiten ehrenamtlich, da es Sinn macht, sich für diese Sache einzusetzen.

Seit Arbeitsbeginn des German Testing Board ist ein Prüfungs- und Trainingsmarktvolumen in zweistelliger Millionenhöhe zusammengekommen. Dabei ist das German Testing Board ein unabhängiges, neutrales Komitee, das die fachliche Qualität des ISTQB® Certified-Tester Schemas und das zugehörige Prüfungswesen in Deutschland umsetzt und überwacht. Es überprüft auch die in Deutschland angebotenen Certified-Tester Trainingskurse nach definierten Kriterien und spricht die Akkreditierung der Trainingsanbieter aus. Die Mitarbeit im German Testing Board geschieht aus Überzeugung. Das Gremium ist ein Zusammenschluss von anerkannten Testexperten aus Industrie, Beratungs- und Trainingsunternehmen, Lehre und Wissenschaft.

Alle derzeit 16 persönlichen Mitglieder des GTB arbeiten ehrenamtlich und bekommen ihre Gremienarbeit im Wesentlichen nicht vergütet. Dabei sind sie vor allem in fünf Arbeitsbereichen eingebunden:

- Diejenigen Mitglieder, die nicht den Trainingsprovidern zugeordnet werden können, erarbeiten und begutachten Prüfungsfragen. Fragenkomplexe werden regelmäßig erneuert. In diesem Zusammenhang wird immer die Konformität zu den jeweiligen Lehrplänen und dem Glossar überprüft und gewährleistet. Zudem stehen die Mitglieder in engen Kontakt mit den beiden Zertifizierungsstellen, übermitteln die zusammengestellten Fragebögen an diese und klären fachliche Rückfragen der Prüfungsteilnehmer.

- Der Erstellungsaufwand für ein Advanced Level Exam nach dem CTAL Syllabus liegt bei ca. 85 Personentagen. Insgesamt sind drei CTAL Exams (Testmanager, Test Analyst und Technical Test Analyst) erforderlich. Bei der aktuellen Erstellung der Advanced Level Exams müssen insgesamt zwischen 250 – 300 Fragen erstellt werden. Damit dieser Aufwand überhaupt leistbar ist, erfolgt die Erstellung in enger Zusammenarbeit mit den Boards aus Österreich und der Schweiz. Das GTB Exam Panel hat zur Verbesserung der Praxisnähe bei der Erstellung von Prüfungsfragen auch Anwenderunternehmen eingebunden.

- Im Rahmen der Mitarbeit im Dachverband ISTQB® werden die im ISTQB® erstellten internationalen Lehrpläne und Prüfungsschemata in die deutsche Sprache übersetzt und im deutschen Markt angeboten. Hierzu gehört auch die Pflege und Herausgabe des deutschsprachigen Fachbegriff-Glossars. Eine hohe Anzahl an Abstimmungsrunden ist Voraussetzung für eine einwandfreie Umsetzung.

- Zudem fällt das Akkreditierungswesen mit all seinen Review-Tätigkeiten in den Aufgabenbereich der Mitglieder. Im Schnitt dauert ein Review für eine Foundation Level Akkreditierung 51,5 Stunden, für eine Advanced Level Akkreditierung sind es durchschnittlich sogar 83 Stunden.

- Letztlich setzt ein Verbund wie das German Testing Board regelmäßigen Informationsaustausch voraus. Umfangreiche Gremienarbeit (u.a. im Rahmen der 1/2 jährlichen Mitgliederversammlung), für die die Mitglieder zumeist Urlaub einreichen müssen, ist daher unerlässlicher Bestandteil der ehrenamtlichen Arbeit.

Insgesamt wurden pro Jahr und Mitglied durchschnittlich mehr als 300 Stunden ehrenamtliche Arbeit geleistet. Besonders zeitkritische Arbeiten, wie Akkreditierungsreviews unter Einhaltung einer ambitionierten Deadline können jetzt auch intern gegen ein geringes und marktübliches Honorar vergeben werden. Näheres regelt die GTB-Honorarordnung.

» **Monika Bögge:**
The members of the German Testing Board work on a volunteer basis since it makes sense for them to work for this cause.

Since the start of the German Testing Board's work, a market volume for assessments and trainings in the tens of millions has been achieved. Thereby the GTB is a neutral independent committee that implements and monitors the professional quality of the ISTQB® Certified-Tester scheme and its concomitant testing in Germany. It also evaluates the Certified-Tester training courses given in Germany according to defined criteria and issues the accreditation of training providers. People are involved with the German Testing Board because they are convinced of its purpose. The body is a grouping of recognised test experts from industry, consulting, training firms, academia and science.

All of the current 16 members of GTB work pro bono and are usually not paid for their work on the board. They are primarily involved in five work segments:

■ *Those members, who have no connections to any training providers, develop all exam questions and agree upon them. Older complexes of questions are regularly renewed and updated to the current curriculum and glossary. In addition, they are in close contact with the two examination providers, distribute questionnaires to them and clarify any questions asked by exam participants.*

■ *The expenditure in creating an Advanced Level Examination regarding the CTAL Syllabus requires about 85 days of work. All in all, three CTAL Exams (test manager, test analyst and technical test analyst) are necessary. Between 250 and 300 examination questions have to be created for the current Advanced Level assessment. To make this effort possible, this preparation happens in close collaboration with the Austrian as well as the Swiss Testing Board. To increase practice-relevance of the examination questions, the GTB Exam Panel also involves corporate users.*

■ *In the framework of their collaboration in the umbrella organisation, ISTQB®, the international syllabus and test structures created by ISTQB® are translated into German and offered on the German market. This also includes maintenance and publication of the German language glossaries of technical terms. A large number of coordination rounds is a prerequisite for flawless implementation.*

■ *In addition, accreditation with all its review activities is included in the members' cluster of tasks. On average a review at the Foundation Level lasts 51.5 hours, at the Advanced Level the average is even as high as 83 hours.*

■ *Ultimately an association like the German Testing Board presupposes regular exchanges of information. Extensive board work (including in connection with the twice annual membership meetings) for which the members generally have to sacrifice their holidays, is therefore an indispensable component of their volunteer work.*

All in all, a single member performs more than 300 hours of volunteer work every year. From now on, time-critical work like accreditation reviews with ambitious deadlines might also be assigned to internal members for a small fee. More information on that can be found in the GTB-fee structure.



» Armin Metzger:
Durch die Umsetzung der ISTQB® Prozesse und Regularien und deren permanente Überwachung sichert das German Testing Board die hohe Qualität und branchenweite Anerkennung des Schemas am Markt.

Die Arbeit der German Testing Board Mitglieder findet in neun GTB Working Parties statt, parallel sind sie in die entsprechenden Working Parties auf ISTQB®-Ebene eingebunden:

1. **Working Party „Foundation Level“**
Erarbeitung und Aktualisierung des Foundation Level Lehrplans. Pflege und Herausgabe des deutschsprachigen Lehrplans in Zusammenarbeit mit dem Schweizer Board.
2. **Working Party „Advanced Level“**
Mitwirkung bei der Erarbeitung des neuen Advanced Level 2007 Lehrplans.
3. **Working Party „Expert Level“**
Ausarbeitung der Expert Level Module „Improving the Test Processes“, „Test Management“ und „TTCN-3“.
4. **Working Party „Glossary“**
Pflege und Herausgabe des deutschsprachigen Fach-Glossars in Kooperation mit den Boards in Österreich und der Schweiz. Das Glossar ist mittlerweile eine branchenweite Referenz für Testbegriffe und bildet die Basis für sämtliche deutschsprachige Certified-Tester Prüfungsfragen.
5. **Working Party „Processes“**
Definition und Umsetzung von Prüfungsrichtlinien u. a. Prozesse und Arbeitsabläufe.
6. **Working Party „Marketing“**
U.a. Planung und Umsetzung von Aktivitäten zur Steigerung der Bekanntheit des Schemas und Bereitstellung von Werbemitteln zur Unterstützung der Trainingsprovider.
7. **Working Party „Certified-Tester im nichtkommerziellen Ausbildungsbereich“**
Organisation der Hochschulaktivitäten und -kooperationen. Näheres finden Sie auf Seite 12.
8. **Examination Panel**
Erstellung und Pflege der deutschsprachigen Certified-Tester Prüfungsfragen. Übergabe der Prüfungsbögen an die autorisierten Zertifizierungsstellen. Auswertung und Überwachung der Prüfungsfragen-Qualität. Beantwortung von Fragen und ggf. Beschwerden von Prüfungsteilnehmern. Trainer und Provider dürfen im Examination Panel aufgrund der Unabhängigkeit nicht teilnehmen.
9. **Akkreditierungsstelle**
Durchführung und Überwachung der Akkreditierung der Provider.

» Armin Metzger:
By implementing ISTQB® processes and regulations and their permanent monitoring the German Testing Board ensures the high quality and sector-wide recognition of the design on the market.

The volunteer work of the German Testing Board members takes place in nine GTB working parties and parallel to that they are involved in the corresponding working parties at the ISTQB® level:

- 1. The “Foundation Level” working party**
Development and updating of Foundation Level curriculum. Maintenance and publication of the German language curriculum in cooperation with the Swiss Board.
- 2. The “Advanced Level” working party**
Participating in development of the new 2007 Advanced Level curriculum.
- 3. The “Expert Level” working party**
Elaboration of the Expert Level pilot modules “Improving the Test Processes”, “Test Management” and “TTCN-3”.
- 4. The “glossary” working party**
Maintenance and publication of the German language glossary of technical terms in cooperation with the boards in Austria and Switzerland. The glossary has in the meanwhile become the reference source throughout the field of testing and is the basis for all German language Certified-Tester test questions.
- 5. The “processes” working party**
Definition and implementation of exam guidelines including processes and work procedures.
- 6. The “marketing” working party**
Including planning and implementation of activities to raise the visibility of the Certified-Tester scheme and provision of advertising to support the training providers.
- 7. The “Certified-Tester” working party in the non-commercial training field**
Organisation of university activities and cooperation agreements. More information on page 12.
- 8. The examination panel**
Generation and maintenance of the German language Certified-Tester exam questions. Transmittal of the exam questionnaires to the authorised institutions, evaluation and monitoring of the quality of the exam questions. Answering questions and, where applicable, complaints from exam participants. Trainers or providers are not allowed to take part in the examination panel in order to maintain independency.
- 9. Accreditation Panel**
Implementation and monitoring of the training providers’ accreditation.



» Prof. Andreas Spillner:
Das ISTQB®-Ausbildungsschema genügt hohen akademischen Ansprüchen. Die breite Akzeptanz in der deutschsprachigen Hochschullandschaft ist ein Beleg dafür.

Je früher Teilnehmer die Ausbildung zum Certified-Tester beginnen, desto besser. Der Idealfall ist bereits während des Studiums. Studierende der Informatik können so die Qualität und Praxisrelevanz ihrer Ausbildung bereits am Anfang signifikant erhöhen und nicht erst später in Form von Weiterbildungen. Die Hochschul-Mitglieder des German Testing Board stellen deshalb kostenfrei einen Foliensatz für den Hochschulunterricht zur Verfügung, der mindestens die aktuellen Lehrinhalte des Certified-Tester Foundation Levels umfasst. Dieser Foliensatz wird nicht-kommerziellen Ausbildungseinrichtungen auf Anfrage zur Verfügung gestellt, um unentgeltliche Kurse anzubieten. Danach können die Kursteilnehmer die Prüfung zum „Certified-Tester – Foundation Level“ ablegen. Allein an der Hochschule Bremen konnten bisher über 120 Studierenden das ISTQB®-Zertifikat Foundation Level als zusätzliche Qualifikation für ihren Berufsstart nutzen.

An folgenden Hochschulen und Ausbildungseinrichtungen wurden bzw. werden zukünftig in Zusammenarbeit mit GTB die Ausbildung zum Certified-Tester angeboten:

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Berufsakademie Eisenach
Berufsakademie Ravensburg
Brandenburgische Technische Universität Cottbus
Duale Hochschule Baden-Württemberg
Fachhochschule Aachen
Fachhochschule Bingen
Fachhochschule Brandenburg
Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Fachhochschule Kaiserslautern
Fachhochschule Kiel
Fachhochschule Köln
Fachhochschule Lübeck
Fachhochschule Nordakademie, Elmshorn
Fachhochschule Nordwest Schweiz
Fachhochschule Oberösterreich, Österreich
Fachhochschule Regensburg
Fachhochschule Reutlingen
Freie Universität Berlin
HAW Hamburg
Heinz-Nixdorf-Berufskolleg Essen
HTWG Konstanz

Hochschule Aalen
Hochschule Anhalt
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Hochschule Bremen
Hochschule Bremerhaven
Hochschule Deggendorf
Hochschule Harz
Justus-Liebig Universität Giessen
Staatliche Studienakademie Leipzig
Technische Universität Berlin
Technische Universität Darmstadt
Technische Universität Dortmund
Technische Universität Graz, Österreich
Technische Universität Wien, Österreich
Technisch-Gewerbliches Berufsbildungszentrum (TGBBZ) Dillingen
Universität Erlangen-Nürnberg
Universität Göttingen
Universität Mannheim
Universität Paderborn
Universität Regensburg

Erstattung der Gebühren für BAföG-Empfänger:

Das German Testing Board ist an einer bestmöglichen Ausbildung des Tester-Nachwuchses interessiert. Deshalb soll möglichst Niemandem der Weg zum ISTQB® Certified-Tester verbaut sein, der die notwendige Motivation mitbringt und dazu befähigt ist. Aus diesem Grund erhalten BAföG-Empfänger die Prüfungsgebühren für die Testerausbildung nachträglich erstattet, wenn sie diese erfolgreich abgeschlossen und ihren BAföG-Bezug nachgewiesen haben. Allein im Jahr 2008 hat das GTB 1.304 Euro an Prüfungsgebühren erstattet. Darüber hinaus übernimmt das German Testing Board seit Juli 2009 50% der Prüfungsgebühren von Berufsschülern und Studierenden.

Zudem hat das German Testing Board Forschungsverträge mit der Universität Heidelberg und der Fachhochschule Köln geschlossen. Ziel ist die gemeinsame Verbesserung der Prüfungen zum Certified-Tester (Advanced Level) nach den internationalen ISTQB®-Standards bezüglich Multiple Choice Fragen auf höherem kognitiven Level, die zudem handlungsorientiert sind.

The earlier participants begin training to become Certified-Testers the better. The ideal case is to do so while they are still studying. Computer science students can in that way already significantly raise the quality and practice relevance of their education in the beginning and not have to do so later on in the form of recurrent training. The university members of the German Testing Board have therefore made a set of slides available for university teaching, comprising at least the current syllabus of the Certified-Tester Foundation Level. This set of slides is made available to non-commercial training institutions (universities and others) in order for them to offer free courses. Those attending the courses can then take the exam to become a Foundation Level Certified-Tester. At the Bremen University of Applied Sciences alone over 120 students so far were able to acquire the ISTQB® certificate as an additional qualification for the career launch.

Training to become a Certified-Tester will be offered or has already been offered in cooperation with GTB at the following universities and educational institutions:

» Prof. Andreas Spillner: The highest possible academic demands are placed on the German Testing Board. Our broad acceptance in the world of German universities is proof of this.

Albert Ludwig University of Freiburg
Eisenach Professional Training Academy
Ravensburg Professional Training Academy
Baden-Wuerttemberg Cooperative State University
Brandenburg University of Technology Cottbus
Aachen University of Applied Sciences
Aalen University of Applied Sciences
Anhalt University of Applied Sciences
Bingen University of Applied Sciences
Bonn-Rhine-Sieg University of Applied Sciences
Brandenburg University of Applied Sciences
Braunschweig/Wolfenbüttel University of Applied Sciences
Bremen University of Applied Sciences
Bremerhaven University of Applied Sciences
Cologne University of Applied Sciences
Deggendorf University of Applied Sciences
Upper Austria University of Applied Sciences
Harz University of Applied Sciences
Kaiserslautern University of Applied Sciences
Kiel University of Applied Sciences
Konstanz University of Applied Sciences
Lübeck University of Applied Sciences

Nordakademie University of Applied Sciences Elmshorn
University of Applied Sciences of Northwest Switzerland
Regensburg University of Applied Sciences
Reutlingen University
Free University of Berlin
Hamburg University of Applied Sciences
Heinz Nixdorf Professional College of Essen
Justus Liebig University of Giessen
University of Cooperative Education Leipzig
Technical University of Berlin
Technical University of Darmstadt
Technical University of Dortmund
Graz University of Technology (Austria)
Vienna University of Technology (Austria)
Technical Industrial Professional Education Centre of Dillingen
University of Erlangen-Nuremberg
University of Göttingen
University of Mannheim
University of Paderborn
University of Regensburg

Reimbursement of fees for those receiving Federal Education Promotion Act (Bafög) subsidies:

The German Testing Board is interested in the best possible training of future testers. For that reason, the path to becoming an ISTQB® Certified-Tester should not be closed to anyone who has the necessary motivation and is qualified. For that reason, Federal Education Promotion Act subsidy recipients subsequently have their exam fees for tester training reimbursed if they successfully pass it and can show that they have been receiving Federal Education Promotion Act subsidies. In 2008 alone € 1,304 in fees was reimbursed. In addition to that, the German Testing Board has since July 2009 paid 50% of the exam fees for secondary vocational pupils and students.

Furthermore, the German Testing Board has signed research agreements with the University of Heidelberg and with Cologne University of Applied Sciences. The objective is to jointly improve exams for the Certified-Tester (Advanced Level) according to ISTQB®'s international standards, regarding higher level multiple choice questions that are activity-oriented.

Um absolute Unabhängigkeit von Unterricht und Prüfung zu garantieren, kooperiert das German Testing Board mit Trainings-Providern und davon streng getrennt arbeitenden Zertifizierungsstellen: der **iSQI – International Software Quality Institute GmbH** und der **DLGI – Dienstleistungsgesellschaft für Informatik**. Beide erhalten vom GTB gegen eine Lizenzgebühr die offiziellen GTB Prüfungsfragenkataloge. Die Prüfungsgebühren legen die Zertifizierer fest.



Stephan Goericke

Stephan Goericke, Geschäftsführer der iSQI – International Software Quality Institute GmbH:

„Das International Software Quality Institute (iSQI GmbH) zertifiziert weltweit das Know-How von (IT-)Fachkräften. Als Deutschlands Marktführer ist das Institut vielgefragter Ausbildungspartner sowohl für Global Player als auch mittelständische Firmen in 40 Ländern auf 5 Kontinenten. Drei Viertel der DAX-30-Unternehmen vertrauen auf unsere Expertise. Das iSQI wurde im Jahr 2005 gegründet. Wir nehmen im Jahr 5000 Zertifikatsprüfungen ab. In Deutschland liegt der Marktanteil bei über 80%. Die tägliche Herausforderung besteht in der Organisation von Prüfungen in Zusammenarbeit mit Menschen unterschiedlichster Herkunft, Sprache und Arbeitsgewohnheiten. Mit ihnen arbeiten wir gemeinsam an der Vision einer standardisierten guten Ausbildung zur globalen Zusammenarbeit in IT-Entwicklungsprojekten. Darüber hinaus veranstaltet das iSQI regelmäßig internationale Konferenzen, die dem Erfahrungs- und Ideenaustausch sowie der Diskussion von neuesten Themen zwischen Experten und Praktikern aus Industrie und Wissenschaft dienen.“

Thomas Michel, Geschäftsführer der DLGI- Dienstleistungsgesellschaft für Informatik:

„Die Dienstleistungsgesellschaft für Informatik (DLGI) zertifiziert als nationale Akkreditierungsagentur für den Europäischen Computerführerschein (ECDL) IT-Grundkenntnisse. Der ECDL ist ein in 148 Ländern anerkanntes Zertifikat zum Nachweis von grundlegenden IT-Kenntnissen. Damit haben wir in Deutschland eine der größten IT-Zertifizierungen aufgebaut und am Markt durchgesetzt. Zudem zertifizieren wir mit dem Certified-Tester Programm bundesweit IT-Professionals im Bereich Software-Testen. Junge Karriere – Das Karrieremagazin vom Handelsblatt – bezeichnet die DLGI als die „führende deutsche Akkreditierungsagentur für IT-Zertifikate in der Aus- und Weiterbildung“. Die langjährigen Erfahrungen im Aufbau und Betrieb von Zertifizierungssystemen – von der Organisation bis hin zur technischen Realisierung mit Online-Verwaltungs- und Testsystemen – machen die DLGI zum gesuchten Partner für Akkreditierungsstellen, Organisationen und Unternehmen.“

In order to guarantee absolute independence from teaching and testing the German Testing Board cooperates with training providers and certification institutions working strictly separate from them: the **iSQI – International Software Quality Institute GmbH** and **DLGI – Dienstleistungsgesellschaft für Informatik**. Both of them are given the official GTB test question catalogues by GTB in return for a licence fee. The certifiers set their own examination fees.

Stephan Goericke, managing director at iSQI – International Software Quality Institute GmbH:

“The International Software Quality Institute (iSQI GmbH) certifies the know-how of (IT) professionals worldwide. As Germany's market leader, we are a much sought-after training partner for both global partners as well as middle-market companies in 40 countries on five continents. Three-fourths of the DAX-30 companies trust in our expertise. The iSQI was founded in 2005. Every year we conduct 5000 certificate examinations. In Germany the market share is over 80%. Our daily challenge consists of organising examinations in cooperation with people of many different origins, languages and work habits. The iSQL works jointly with them on the vision of standardised good training for global collaboration in IT development projects. In addition, the iSQI regularly organises international conferences serving to exchange experiences and ideas as well as for experts and practitioners from industry and science to discuss topics.”



Thomas Michel

Thomas Michel, managing director at DLGI- Dienstleistungsgesellschaft für Informatik:

“The services provider for IT (DLGI), as a national accreditation agency for the European Computer Driving License (ECDL), certifies IT basic knowledge. ECDL is a certificate regarding the verification of basic knowledge which is recognised in 148 countries. Thus we have succeeded in setting up and establishing one of the largest certifications in the German market. In addition, we certify IT professionals nationwide in the field of software testing with the Certified-Tester scheme. Junge Karriere – The carrier magazine of Handelsblatt – describes us as the leading German accreditation agency for IT certificates in education“. The experience of many years with respect to creating and running certification systems – ranging from organisation to technical implementation with online administration and test systems – make DLGI a much sought-after partner for accreditation offices, organisations and companies.”



» Horst Pohlmann:
Als Gründungs-
mitglied und dritt-
größtes Landesboard
genießt das German
Testing Board eine
hohe Wertschätzung
im weltweiten
ISTQB®-Verband.

Das German Testing Board hat sich im weltweiten Verbund des International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®) zu einer der tragenden Säulen entwickelt. Das ISTQB® wurde im November 2002 in Edinburgh gegründet und hat das Ziel, eine weltweit standardisierte Ausbildung für professionelle Softwaretester anzubieten. Deutsche Vertreter des German Testing Board e.V. waren schon an der Gründung des ISTQB® beteiligt, sind noch heute in alle Entwicklungen des ISTQB® involviert und bringen sich ehrenamtlich in die entscheidenden Prozesse mit ein.

Das Ausbildungsprogramm wird in derzeit 45 Ländern angeboten. Zurzeit gibt es weltweit schon mehr als 115.000 ISTQB® Certified-Tester, wobei 13.855 Zertifikate in vom German Testing Board autorisierten Prüfungen abgenommen wurden. Mittlerweile ist das ISTQB®-Schema das weltweit am weitesten verbreitete Zertifizierungsprogramm für Software-Tester. Momentan sind UK, Indien, Deutschland und Belgien/Niederlande bei den Certified-Tester Absolventenzahlen führend.

» Horst Pohlmann:
As a founding mem-
ber and third largest
board the German
Testing Board enjoys a
high level of esteem in
the worldwide ISTQB®
association.

The German Testing Board has inside the worldwide association of the International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®) come to be one of its main pillars. The ISTQB® was founded in Edinburgh in 2002 and has the objective of providing internationally standardised training for professional software testers. German representatives of the German Testing Board e.V. were already actively involved in the founding of the ISTQB® and are currently involved in all ISTQB® developments and contribute to decision making processes on a volunteer basis.

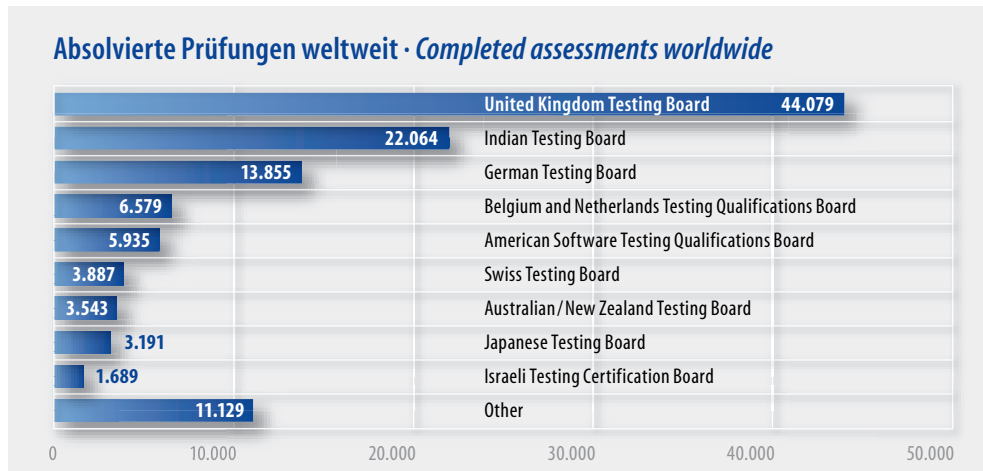
The training programme is currently being offered in 45 countries. Throughout the world, there are currently more than 115,000 ISTQB® Certified-Testers with 13,855 certificates having been issued on the basis of examinations authorised by the German Testing Board. By now the ISTQB® is worldwide the most widespread certification programme for software testers. At the moment, the UK, India, Germany and Belgium/Netherlands lead in the number of Certified-Testers passing the exam.

Das German Testing Board erstellt Prüfungsfragen für die Zertifizierung zum ISTQB® Certified-Tester. Bei dieser Aufgabe bindet es auch systematisch Anwenderunternehmen mit ein. Dieses Vorgehen soll die Trainings und die anschließenden Prüfungen möglichst praxisnah ausrichten. Konkrete Ideen und inhaltliche Vorschläge zu Prüfungs- und Übungsfragen für den neuen Advanced Level der Certified-Tester Ausbildung lieferten zum Beispiel bereits Fachexperten von SAP, ePS & RTS (Siemens) und Telefónica o2 Germany.

Und dieser Praxisbezug zahlt sich aus: Viele Stellenausschreibungen der führenden Jobbörsen setzen den Certified-Tester bereits voraus. Insbesondere in der Automobilindustrie ist der Titel zu einem „must have“ geworden. Unternehmen wie Daimler, MAN, Volkswagen oder Continental schätzen den Wert der Ausbildung.

The German Testing Board compiles exam questions for the ISTQB® Certified-Tester certification, a task in which it systematically involves the user companies as well. This approach is designed to make training and exams as practical as possible. Concrete ideas and suggestions regarding exam questions and practice questions for the Certified-Tester Training's new Advanced Level are, for example, supplied by experts from SAP, ePS & RTS (Siemens) and Telefónica o2 Germany.

And this practical approach pays off: many job offers advertised in leading job exchanges already require the Certified-Tester. Especially in the automotive industry, the title is a "must have". Companies like Daimler, Volkswagen or Continental appreciate the merit of this training.



Stand 06/2009



» Tilo Linz:
 Das German Testing Board arbeitet ehrenamtlich und ist profitabel. Überschüsse werden nicht ausgeschüttet, vielmehr wird in die Zukunft des Verbands investiert, zum Beispiel in den Ausbau der Geschäftsstelle, um noch serviceorientierter arbeiten zu können.

Ausgaben (Auszug) in Euro	2007	2008
Reisekosten und Tagungen	16.926	35.506
Technische Übersetzungen, etc.	9.065	10.940
Öffentlichkeitsarbeit	28.522	44.305
Geschäftsstelle und Infrastruktur	49.962	73.078
Externe Beratungshonorare für Reviewleistungen	8.593	6.428
Interne Beratungshonorare für Reviewleistungen ¹	–	2.950
Sonstige externe Beratungshonorare	13.224	750
Externes Budget für Working-Packages	–	2.750
Internes Budget für Working-Packages	–	31.775
Mitgliedsbeitrag an ISTQB®	42.674	61.592
Gebührenverrechnung mit deutschsprachigen Partnerboards	12.100	15.500
Forschungsaufträge	–	32.000
Gesamt	181.066	317.574

Einnahmen in Euro	2007	2008
Akkreditierungseinnahmen	288.222	372.124
Zertifizierungseinnahmen	134.212	195.459
Einnahmen von den deutschsprachigen Partnerboards	1.100	12.700
Sonstiges	5.196	12.933
Zinserträge auf Girokonto	–	2.861
Gesamt	428.730	596.077

Ergebnis in Euro	2007	2008
GuV	247.664	278.503
Steuerzahlungen (ohne Ust.)	88.807	73.978
Gesamtergebnis nach Steuern	158.857	204.525

¹Die Honorarordnung des German Testing Board sieht vor, dass ehrenamtliche Mitglieder weder für Vereinsarbeit noch für Engagement in den Arbeitsgruppen bezahlt werden dürfen. Aufgrund der immer höheren zeitlichen und finanziellen Belastung ist seit dem Jahr 2008 gestattet, dass Ausschreibungen für Reviewaufträge oder zum Beispiel Prüfungsfragenerstellung an jedes GTB Mitglied wie auch an geeignete externe Anbieter gehen und im gegebenen Einzelfall dann auch intern vergütet werden dürfen. So wird zum Beispiel der Arbeitsaufwand für ein umfassendes Review von zu akkreditierenden Firmenunterlagen (Foundation Level) mit 700 Euro pro Reviewer vergütet.

» **Tilo Linz:**
The German Testing Board works on a volunteer basis and is profitable. Surpluses are not distributed but instead invested in the association's future, for instance in expanding the association's office in order to be able to work in an even more service oriented manner.

Expenses (selected) in Euro	2007	2008
Travel and meeting expenses	16,926	35,506
Technical translations, etc	9,065	10,940
Public relations	28,522	44,305
Office and infrastructure	49,962	73,078
External consultancy fees for review services	8,593	6,428
Internal consultancy fees for review services ¹	–	2,950
Other external consultancy fees	13,224	750
External budget for working packages	–	2,750
Internal budget for working packages	–	31,775
Membership dues to ISTQB®	42,674	61,592
Fee clearing with German-speaking partner boards	12,100	15,500
Research assignments	–	32,000
Total	181,066	317,574

Revenues in Euro	2007	2008
Accreditation revenues	288,222	372,124
Certification revenues	134,212	195,459
Revenues from German-speaking partner boards	1,100	12,700
Miscellaneous	5,196	12,933
Interest income from current account	–	2,861
Total	428,730	596,077

Financial results in Euro	2007	2008
Profit and loss account	247,664	278,503
Tax payments (without VAT)	88,807	73,978
Financial results after taxes	158,857	204,525

¹The fee schedule of the German Testing Board provides that members working pro bono may neither be paid for their association work nor for their involvement in working parties. Due to the constantly rising expenditures of time and financing it has been allowed since 2008 to put review assignments out to tender for every GTB member as well as for qualified external providers and in the specific instance of each case internal compensation is then allowed. For example, the effort required by a broad accreditation review (Foundation Level) is recompensed with 700 Euros per reviewer.

» Das neue Gebührenmodell tritt bereits rückwirkend zum 1. Juli 2009 in Kraft.

Seit seiner Gründung als eingetragener Verein im Jahr 2005 und als informelle Arbeitsgruppe (ohne Rechtsform) zuvor seit 2001 ist das German Testing Board kontinuierlich gewachsen. Seine Mitglieder waren nicht nur an der Gründung des Dachverbandes ISTQB® beteiligt, sie bringen sich auch immer noch aktiv auf internationaler Ebene mit ein und wirken an vielen entscheidenden Entwicklungen mit. Dieser Informationsvorsprung wirkt sich gleichermaßen positiv auf das German Testing Board aus: Bereits heute hat der deutsche Verband die drittmeisten Zertifizierungen weltweit ausgestellt (13.855), über 3.700 allein im Jahr 2008. Waren im Jahr 2002 gerade drei Trainingsprovider akkreditiert, sind es heute bereits 22. Die überdurchschnittlich hohen Prüfungs-Erfolgsraten von 91% im Foundation Level und 73% im Advanced Level belegen dabei die hohe Qualität der Trainingspartner.

All dies sind hervorragende Voraussetzungen für weiteres Wachstum und einen steigenden Bekanntheitsgrad der Marke „ISTQB® Certified-Tester“ und des German Testing Board. So sieht der Ausgabenplan 2009 bereits 25% des zu investierenden Geldes für den Marketingetat vor. Messen und Ausstellungen, Ausbau der Website, Newsletter, Forschungsprojekte und GTB-Forum sind neben Anzeigen und Öffentlichkeitsarbeit nur einige der geplanten Maßnahmen.

Doch wirtschaftlich schwierige Zeiten wie diese gehen auch am German Testing Board und seinen Partnern nicht spurlos vorbei. Aus diesem Grund wurden eine neue Gebührenordnung und ein zusätzliches Leistungspaket für die Partner entwickelt. Dieses Modell ist zeitlich befristet und gilt zunächst bis zum 31. Dezember 2010. In diesem Rahmen werden die „teilnehmerabhängigen Akkreditierungsgrundgebühren“ in Höhe von 100 Euro je Teilnehmer durch eine „teilnehmerabhängige Lizenzgebühr“ in Höhe von 50 Euro je Kursteilnehmer ersetzt. Die Akkreditierungsgebühren bleiben hiervon unberührt. Das neue Gebührenmodell tritt bereits rückwirkend zum 1. Juli 2009 in Kraft. Für Trainings nach neuem Advanced Level 2007 gilt: Bietet ein Provider das Training in Teilkursen an, ist für diese die teilnehmerabhängige Gebühr nur anteilig nach Dauer des Teilkurses fällig.

Zusätzlich zu diesem vergünstigten Gebührenmodell bietet das German Testing Board seinen Partnern ab sofort verschiedene zusätzliche Leistungen an. Trainingsprovider können von nun an bis zu zwei Vertreter in das neu geschaffene Technical Advisory Board zur Intensivierung der Zusammenarbeit vom GTB und Trainingsprovidern entsenden. Der GTB „Train the Trainer“ Kurs ist eine neue, attraktive Weiterbildungsmöglichkeit. Die kostenlose Teilnahme am GTB-Forum und ein komplettes Firmenportrait auf der Homepage runden die neuen Leistungen ab.

Zudem bietet das German Testing Board seinen akkreditierten Trainingsprovidern ermäßigte teilnehmerabhängige Akkreditierungsgebühren für AZWV („Anerkennungs- und Zulassungsverordnung Weiterbildung“) -geförderte Trainings der Bundesagentur für Arbeit an. Dabei gilt: Hier entfallen die 100 Euro teilnehmerabhängige Akkreditierungsgebühr komplett. Anträge müssen die Förderung nach AZWV belegen und spätestens mit der Abrechnung für das 4. Quartal 2009 beim GTB eingehen. Diese Ermäßigung gilt befristet bis 31. 12. 2009.

Die Verantwortlichen des German Testing Board sind überzeugt, mit diesem Modell eine attraktive Überbrückungsmaßnahme in wirtschaftlich schwierigen Zeiten anzubieten und sich als serviceorientierter Verband zu präsentieren. Zu dieser Leistung ist die Organisation besonders aufgrund ihres finanziellen Polsters fähig, das sie in den zurückliegenden – für alle sehr erfolgreichen – Jahren aufgebaut hat. Auch zukünftig kann das Gremium zuverlässig, schnell und unbürokratisch im Sinne seiner Partner handeln.

» **The new fee model has already gone into effect retroactively as of 1 July 2009.**

Since its founding as a registered association in 2005 and prior to that as an informal working group (with no legal status) since 2001 the German Testing Board has grown continuously. Its members not only took part in founding the umbrella association ISTQB® but they continue even now to make contributions at the international level and are active in many crucial developments. This head start in information likewise has positive ramifications for the German Testing Board: At present the German association has issued the third highest number of certifications worldwide (13,855), more than 3,700 in 2008 alone. While back in 2002 just three training providers were accredited there are now already 22 of them. The above-average high examination success rates of 91% at the Foundation Level and 73% at the Advanced Level provide proof of the high quality of the training partners.

All of this constitutes excellent prerequisites for further growth and for increasing visibility for the “ISTQB® Certified-Tester” trademark and the German Testing Board. Thus the expense budget for 2009 already provides for 25% of the money to be invested to go into the marketing budget. Trade fairs and exhibitions, expansion of the homepage, newsletter, research projects and the GTB-Forum are, besides advertisements and public relations, only a few of the measures planned.

But economically trying times like these have not left the German Testing Board and its partners unscathed. For this reason a new fee schedule and an additional package of services have been developed for partners. This model is temporary and only applies from now up to 31 December 2010. In that framework the “participant dependent accreditation fees” of euro 100 per participant is being replaced by a “participant dependent licence fee” of euro 50 per course participant. The accreditation fees will not be affected by this. The new fee model has already gone into effect retroactively as of 1 July 2009. For training courses according to the new 2007 Advanced Level the principle is: If a provider offers training in partial courses the participant dependent fee is only charged pro rata for the duration of the partial course.

In addition to this reduced fee model the German Testing Board is with immediate effect offering its partners various additional services. Partners may from now on delegate two representatives to the newly created Technical Advisory Board for deepening the cooperation between GTB and training providers. The GTB “Train the Trainer” course is a new attractive recurrent training option. Free participation in the GTB-Forum and a complete company description on the homepage round off the new services.

In addition, the German Testing Board offers its accredited training providers discounted participant dependent accreditation fees for training courses given by the German Federal Labour Agency and subsidised under the Recurrent Training Recognition and Certification Ordinance (AZWV). In this instance, the participant-dependent accreditation fee amounting to euro 100 will be waived altogether. Applications must prove subsidisation under AZWV and must be received by GTB at the latest when billing for the fourth quarter of 2009. This discount applies temporarily up through 31 December 2009.

Those running the German Testing Board are convinced that with this model it is offering a new attractive measure to tide the association over through economically hard times and to present itself as a service oriented association. The organisation is in a position to do this, in particular thanks to the financial reserves it built up in the past – for all of us successful – boom years. In future as well, the Board will be able to act reliably, quickly and non-bureaucratically in the spirit of its partners.

Dem German Testing Board gehören anerkannte Testexperten aus Industrie, Beratungs-, Trainingsunternehmen, Wissenschaft und Lehre an. Alle Board Mitglieder arbeiten ehrenamtlich. Diese sind im Einzelnen:

Members of the German Testing Board are recognised test experts from industry, consulting and training firms, science and academia. All of the Board's members work pro bono. They are listed below:



Graham Bath (T-Systems GEI)

obliegt es, die Qualität der GTB Lehrpläne für das Tester-Training immer auf dem neuesten Stand zu halten. Beim International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®) ist er Mitglied der Working-Parties „Advanced Level“ und „Expert Level“. Dazu ist er Leiter der Working-Parties „Advanced Level“ und „Expert Level“ beim GTB.

is in charge of keeping the quality of GTB curriculum for tester training continuously up to date. On the International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®) he is a member of the "Advanced Level" and "Expert Level" working parties. In addition, he is the chair person of the "Advanced Level" and "Expert Level" working parties at GTB.



Monika Bögge (Telefonica o2 Germany GmbH & Co. OHG)

sorgt beim GTB unter anderem dafür, dass die Tester- und Testmanagerausbildung Schritt hält mit dem schnellen Wandel und den Anforderungen in der angewandten IT.

is in charge at GTB, among other things, of seeing that tester and test manager training keeps pace with rapid change and with requirements in applied IT.



Petra Bukowski (SQS AG)

engagiert sich maßgeblich im Arbeitskreis „Marketing“.

is heavily committed to the "marketing" working party.



Dr. Matthias Hamburg (Sogeti Deutschland GmbH)

setzt seine Erfahrung und Know-how als Leiter der Arbeitsgruppe „Glossary“ ein.

contributes his experience and know-how as chair person of the "glossary" working party.



Dr. Uwe Hehn (Method Park Software AG)

unterstützt vor allem das Thema Verbesserung von Glossar und Lehrplänen. Darüber hinaus ist er gewählter Kassenprüfer des GTB.

is primarily concerned with making improvements to the glossary and curricula. Beyond that he has been elected as the GTB's annual accounts auditor.



Tilo Linz (imbus AG)

zeichnet als Vorsitzender des GTB für die gesamte Organisation und Abläufe verantwortlich.

functions as chairperson of the GTB and is in charge of the entire organisation and for all procedures.



Timea Illes-Seifert (Universität Heidelberg)

engagiert sich vor allem für die fortlaufende Verbesserung und Erweiterung der Prüfungsfragen.

has been primarily active in ongoing improvement and broadening of examination questions.



Dr. Armin Metzger (sepp.med gmbh)

verantwortet für das GTB die Akkreditierungsstelle für die deutschen Anbieter der Certified-Tester Trainings und setzt sich für eine kontinuierliche Verbesserung der Prozesse ein.

is in charge of GTB's accreditation office for German providers of certified test person trainings, continuously improving processes.



Horst Pohlmann (stellv. Vorsitzender GTB, Lemförder Electronic GmbH)

hat sowohl am ISTQB® Glossary als auch am neuen Certified-Tester Foundation Level Syllabus an der internationalen als auch an der nationalen Fassung mitgearbeitet. Horst Pohlmann ist darüber hinaus Mitglied des ISTQB® Executive Committee (ISTQB® EXEC) und als Treasurer (Schatzmeister) für die ISTQB® Finanzen verantwortlich. Des Weiteren leitet er das GTB Exam Panel und die ISTQB® WP Examination.

has participated in both the ISTQB® glossary as well as the new Certified-Tester Foundation Level syllabus in both its international as well as its national versions. Horst Pohlmann is in addition treasurer in charge of ISTQB® finances and a member of the ISTQB® Executive Committee (ISTQB® EXEC). Also, he is heading up the GTB Exam Panel and the ISTQB® WP Examination.



Prof. Dr. Ina Schieferdecker (TU Berlin, Fraunhofer FOKUS)

ist vor allem in den Arbeitsgruppen „Hochschulen“, „Expert Level“ und „Examination Panel“ aktiv und Mitglied der ISTQB® Expert Level Arbeitsgruppe.

has been primarily active in the “university”, “Expert Level” and “examination panel” working parties and is member of the ISTQB® Expert Level working party.



Anton Schlatter (Logica Deutschland GmbH & Co. KG)

setzt sich dafür ein, dass beim GTB alle wichtigen Fäden zum Thema Software-Test in Deutschland zusammenlaufen – sei es für Veranstaltungen, als Service- und Infostelle oder als Hüter der Ausbildungsqualität.

has been active in ensuring that at GTB all the important leads on the subject of software testing converge in Germany, be it organised events, acting as a service and information point or as guardian of the quality of training.



Maud Schlich (IT-PROJECT-SERVICE)

legt in der Working Party „Advanced Level“ und „Expert Level“ besonderen Wert auf professionelle Testerausbildung – und wacht mit ihren Kollegen darüber, dass die entsprechenden GTB Lehrpläne immer up to date sind.

places special emphasis in the working party “Advanced Level” and “Expert Level” on professional training of testers and with her colleagues sees to it that the corresponding GTB curriculum is always up to date.



Prof. Dr. Andreas Spillner (Hochschule Bremen)

setzt sich vor allem für das Thema „Qualität in der Softwaretester-Ausbildung“ ein.

is primarily involved with the subject of quality in software tester training.



Sabine Uhde (sepp.med gmbh)

leitet beim GTB die Akkreditierungsstelle für die Schulungsanbieter.

manages the accreditation office for training providers at GTB.



Stephanie Ulrich

leitet die Arbeitsgruppe Foundation Level der Testerausbildung und arbeitet mit in der Arbeitsgruppe Advanced Level. Außerdem vertritt sie das GTB im Thema Foundation Level beim ISTQB®.


is chair person of the Foundation Level tester training working party and participates in the work of the Advanced Level working party. In addition she represents the GTB on Foundation Level issues at ISTQB®.



Prof. Dr. Mario Winter (FH Köln)

liegt vor allem die Unabhängigkeit des GTB am Herzen. Wichtig ist ihm, dass das GTB auch in Zukunft weder einzelnen Werkzeug-Herstellern noch Beratern verpflichtet ist.

is mainly concerned with the independence of the GTB. He feels that it is important that GTB, in the future as well, is not under any obligations to specific manufacturers or consultants.



German Testing Board e.V.
Storchenstraße 1
D-91096 Möhrendorf
Tel. · *Phone* +49 / (0) 91 31 / 7 51 80
Fax · *Fax* +49 / (0) 91 31 / 75 18 50
info@german-testing-board.info
www.german-testing-board.info

German
Testing Board

www.german-testing-board.info