



# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

**Ralf Müller**

geboren am 30.06.1960 in Sebnitz  
vom 16.06.2008 bis 18.06.2008 in Dresden an der Veranstaltung

**Befähigte Personen für die Prüfungen zum  
Explosionsschutz gemäß § 14 Abs. 1-3 und  
§ 15 BetrSichV**

teilgenommen und die Abschlussprüfung erfolgreich bestanden hat.

Zur Benennung als befähigte Person gelten darüber hinaus die Anforderungen  
der Technischen Regeln für Betriebssicherheit TRBS 1203 Teil 1.

Dresden, 18.06.2008

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Anke Adam



# Zertifikat



## ***Teilnahme-Bestätigung***

*Herr Bode*

***hat bei  
ABB Gebäudeautomation GmbH  
„Schulungscenter“***

***am Kurs  
„Bedienung INScnrol“***

***vom 29.05. – 31.05.00***

***erfolgreich teilgenommen.***

Mannheim, den 31.05.00

Petrak

Setzer





**Zertifikat**



***Teilnahme-Bestätigung***

*Herr Bode*

***hat bei  
ABB Gebäudeautomation GmbH  
„Schulungcenter“***

***am Kurs  
„Bedienung INScontrol“***

*vom 29.05. – 31.05.00*

***erfolgreich teilgenommen.***

*Mannheim, den 31.05.00*

**Petrak**

**Setzer**



# Zertifikat

---

Am Lehrgang vom 11.10. - 13.10.2005 mit den Schwerpunkten

- Einweisung und Bedienung des Leitsystems/Gebäudeleittechnik
- Bedienung und Nutzung von WTH 86

hat Herr

**Zorsten Bode**

erfolgreich teilgenommen.

Boxberg 13.10.2005

Ort, Datum

D. Schell

Technischer Leiter

RL

Schulungsleiter



# Zertifikat

---

Am Lehrgang vom 11.10. - 13.10.2005 mit den Schwerpunkten

- Einweisung und Bedienung des Leitsystems/Gebäudeleittechnik
- Bedienung und Nutzung von WTH 86

hat Herr

**Norbert Lübke**

erfolgreich teilgenommen.

Boxberg 13.10.2005

Ort, Datum

D. Tsch

Technischer Leiter

RL

Schulungsleiter



**Bundesfachschule**

**Kälte-Klima-Technik**



**ZERTIFIKAT**

***Jens-Udo Schwitalla***

**Firma. GTS GmbH Gebäudetechnik und -Service  
Boxberg**

hat an der

**Schulung nach § 6 der Gefahrgutbeauftragtenverordnung (GbV)  
i.V. mit Kapitel 1.3 (ehemals Rn 10316 ADR)**

**am 29. Mai 2002**

mit Erfolg teilgenommen.

**Inhalt der Schulung:**

- ⇒ Einleitung, allgemeiner Überblick über die Gesetzgebung und Schnittstellen verschiedener Rechtsbereiche
- ⇒ Beispiele von Unfällen und Bußgeldbescheide
- ⇒ Übersicht über Versandmöglichkeiten
- ⇒ Die neue Tabelle A des Kapitels 3.2 des neuen ADR
- ⇒ Versand nach Kleinmengenregelung (a-Randnummern bzw. neues Kapitel 3.4)
- ⇒ Versand nach Unterabschnitt 1.1.3.1 (ehemals Rn. 2009/10603) des ADR
- ⇒ Mengenermittlung nach Unterabschnitt 1.1.3.6 (ehemals Rn. 10011) des ADR
- ⇒ Auswahl eines geeigneten Transportfahrzeuges unter sicherheitstechnischen Gesichtspunkten und technische Anforderungen
- ⇒ Durchführung der Beförderung (Be- und Entladen, Handhabung, Verhalten und Dokumente)

Niedersachswerfen, den 29. Mai 2002

  
Jörg Peters  
Schulleiter  
Bundesfachschule  
Kälte-Klima-Technik



  
Wolfgang Spohr  
Gefahrgutbeauftragter





# Zertifikat

Herr

**Jens-Udo Schwitalla**

geb. am 09.03.1959

**hat vom 20.05.1997 bis 22.05.1997**

an der

**Bundefachschule Kälte-Klima-Technik,  
Bruno-Dreßler-Straße 14, 63477 Maintal**

an dem

**"Sonderlehrgang zur Instandsetzung  
an KFZ-Klimaanlagen"**

**teilgenommen und die Abschlußprüfung bestanden.**

Dem Teilnehmer wird bescheinigt, daß er über die notwendigen Kenntnisse zur Entsorgung und Befüllung von KFZ-Klimaanlagen mit den Kältemitteln R 12 und R 134 a verfügt.

Maintal, den 22.05.1997

DIETMAR SCHITTENHELM  
(Schulleiter)



JÖRG PETERS  
(Seminarleiter)



# ZERTIFIKAT

*Jens-Udo Schwitalla*

hat das Seminar

**Lecksuche/Dichtheitsprüfung in der Kältetechnik  
- Sachkundequalifikation -**

**vom 11. - 12. November 1998**

absolviert und die Sachkundigen-Prüfung bestanden.

FORUM

Maintal, 12.11.1998

Institut für Luft- und Kältetechnik  
Gemeinnützige Gesellschaft mbH  
Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden

*J. Schüller*  
(Schulleiter)



*R. Prisch*  
(Seminarleiter)





**ZERTIFIKAT**

***Jens-Udo Schwitalla***

**Firma. GTS GmbH Boxberg**

hat an der

**Schulung nach § 6 der Gefahrgutbeauftragtenverordnung (GbV)  
i.V. mit Kapitel 1.3 (ehemals Rn 10316 ADR)**

**am 01. Oktober 2002**

mit Erfolg teilgenommen.

**Inhalt der Schulung:**

- ⇒ Einleitung, allgemeiner Überblick über die Gesetzgebung und Schnittstellen verschiedener Rechtsbereiche
- ⇒ Beispiele von Unfällen und Bußgeldbescheide
- ⇒ Übersicht über Versandmöglichkeiten
- ⇒ Die neue Tabelle A des Kapitels 3.2 des neuen ADR
- ⇒ Versand nach Kleinmengenregelung (a-Randnummern bzw. neues Kapitel 3.4)
- ⇒ Versand nach Unterabschnitt 1.1.3.1 (ehemals Rn. 2009/10603) des ADR
- ⇒ Mengenermittlung nach Unterabschnitt 1.1.3.6 (ehemals Rn. 10011) des ADR
- ⇒ Auswahl eines geeigneten Transportfahrzeuges unter sicherheitstechnischen Gesichtspunkten und technische Anforderungen
- ⇒ Durchführung der Beförderung (Be- und Entladen, Handhabung, Verhalten und Dokumente)

Niedersachswerfen, den 01. Oktober 2002

  
\_\_\_\_\_  
Jörg Peters  
Schulleiter  
Bundesfachschule  
Kälte-Klima-Technik



Hiermit bestätigen wir

**Herrn**  
**Jens-Udo Schwitalla**

**Wohnhaft in**  
**02953 Bad Muskau, Bauhof 9**

die Teilnahme an unserer Informationseinweisung  
am 04.02.2004 über

**Armaprotect<sup>®</sup>**  
Brandschutzprodukte.

Grundlage für den zulassungsgerechten Einbau ist immer die in den einzelnen Zulassungen aufgeführten Bestimmungen für die Ausführung bzw. Bestimmungen für den Entwurf.

In praxisorientierten Anwendungs- und Verarbeitungshinweisen wurden folgende Themen unter Berücksichtigung der geltenden Zulassungen behandelt und erörtert:

Kabel-/Rohrleitungsabschottung  
„Armaprotect ST Kombi“  
Zulassungsnummer Z-19.15-1539

Kabel-/Rohrleitungsabschottung  
„Armaprotect Kombischott“  
Zulassungsnummer Z-19.15-1538

Rohrabschottung mit Brandschutzschlauch  
„Armaprotect SH / AF“  
Prüfzeugnis P-3692/8373-MPA-BS  
Prüfzeugnis P-3692/8383-MPA BS

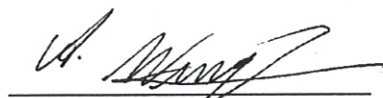
Dämmschichtbildender Baustoff  
„Brandschutzmasse Armaprotect FM“  
Zulassungsnummer Z – 19.11-1534

Rohrabschottung mit AF/Armaflex, SH/Armaflex oder NH/Armaflex  
in Verbindung mit Armaprotect F / S, Prüfzeugnis P-3849/5370-MPA BS

Armaprotect A1 Brandwanddurchführung für leichte Trennwände,  
Gutachtliche Stellungnahme Nr. 3426/6702-AR- in Verbindung mit der MLAR

Dem oben genannten Teilnehmer wurden heute die Zulassungen und Verarbeitungshinweise als Teilnahmebestätigung überreicht.

Armacell GmbH listet die unterwiesene Person und legt diese Liste dem Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin vor (siehe Punkt 4.4 der Zulassung).



- A. Wengler -

SCHULUNGSLEITER

**Schulungsnachweis**





## Zertifikat

Herr Andreas Rost  
Firma GTS GmbH, Boxberg

hat am 15./16.05.2002 in Stuttgart am Kundendienstlehrgang-F teilgenommen  
und die Abschlussprüfung erfolgreich absolviert. Lehrgangsinhalte waren:

- Physikalische Grundlagen
- KVS Geräteprogramm Entfeuchter TG 01/05, LEG- K/ KM/ AF und Auswahlkriterien
- KVS Geräteprogramm Wärmepumpen Pool-Tech und Auswahlkriterien
- Stromlaufpläne, Elektrik, Platinen, Regelung MC 2000
- Inbetriebnahmen und Messungen an folgenden Gerätetypen:  
TG, LEG AF mit Luftmengenmessungen, Pool-Tech.

Herr Rost ist somit autorisiert, Inbetriebnahmen an den vorgenannten Geräten  
eigenverantwortlich, an Hand der KVS- Messprotokolle durchzuführen.  
Die Messprotokolle müssen aus Garantiegründen binnen zwei Wochen ins Werk  
eingesandt werden.

Stuttgart, den 17.09.2002

Kundendienstleitung

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Häussermann', written over a light blue horizontal line.

Gerhard Häussermann

Geschäftsleitung

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Ruff', written over a light blue horizontal line.

Günther Ruff



## Zertifikat

Herr Ralf Müller  
Firma GTS GmbH, Boxberg

hat am 15./16.05.2002 in Stuttgart am Kundendienstlehrgang-F teilgenommen  
und die Abschlussprüfung erfolgreich absolviert. Lehrgangsinhalte waren:

- Physikalische Grundlagen
- KVS Geräteprogramm Entfeuchter TG 01/05, LEG- K/ KM/ AF und Auswahlkriterien
- KVS Geräteprogramm Wärmepumpen Pool-Tech und Auswahlkriterien
- Stromlaufpläne, Elektrik, Platinen, Regelung MC 2000
- Inbetriebnahmen und Messungen an folgenden Gerätetypen:  
TG, LEG AF mit Luftmengenmessungen, Pool-Tech.

Herr Müller ist somit autorisiert, Inbetriebnahmen an den vorgenannten Geräten  
eigenverantwortlich, an Hand der KVS- Messprotokolle durchzuführen.  
Die Messprotokolle müssen aus Garantiegründen binnen zwei Wochen ins Werk  
eingesandt werden.

Stuttgart, den 17.09.2002

Kundendienstleitung

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Häussermann', written over a light blue horizontal line.

Gerhard Häussermann

Geschäftsleitung

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Ruoff', written over a light blue horizontal line.

Günther Ruoff



# Qualitätssiegel Kältemittelentsorgung e. V. (QSK)



Der Firma

**GTS Boxberg GmbH**

wird hiermit das Qualitätssiegel

**Anerkannter Entsorgungsbetrieb  
für Kältemittel**

verliehen. Sie hat die nach der Siegelordnung  
vorgeschriebenen Anerkennungsvoraussetzungen erfüllt.

Siegel-Nr: 199311021217

Hannover, den 14.05.2002

