

UNIVERSITÄT ROSTOCK
AGRAR- UND UMWELTWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT



DIPLOM

Herrn Sebastian Lenz

geboren am 27.08.1975 in Osterburg

wird der akademische Grad

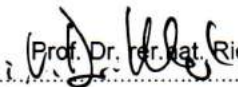
Diplomingenieur
Landeskultur und Umweltschutz

verliehen.

Nachdem in einem ordnungsgemäßen Diplomverfahren
die erforderlichen wissenschaftlichen Kenntnisse und Fähigkeiten
nachgewiesen sind, wird das Prädikat

GUT 2.0 erteilt.

Rostock, 16.08.2004


Prof. Dr. rer. nat. Riedel

Dekan




Prof. Dr.-Ing. Bill

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Zertifikat

Sebastian Lenz

hat im Rahmen unseres Sachkundefhrgangs und Einweisung vor Ort zum Betrieb von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß EN 858 / DIN 1999-100 teilgenommen und ist damit

Sachkundiger.

Die monatliche Eigenkontrolle und halbjährliche Wartung von Abscheideranlagen kann hiermit nach EN 858 / DIN 1999-100 eigenständig durchgeführt werden.

Die Teilnahme wird unter der Reg.-Nr.: Z 12/249
im Hause Mall GmbH, Donaueschingen geführt.

Mall GmbH ist Fachbetrieb nach WHG und
Mitglied im GET-Fachverband Gütesicherung Entwässerungstechnik.

Donaueschingen, im September 2012



ppa. Volker Zimmermann
Leitung Abscheidetechnik

Zertifikat

Herr
Sebastian Lenz

hat im Rahmen unserer Wartungsschulung für Mall-Kleinkläranlagen umfangreiche
Kenntnis zu Betrieb und Wartung erworben und ist damit für uns

Fachpersonal
für
Anlagenbetrieb und Wartung von
Mall-Kläranlagensystemen
SanoClean und SanoFix

Während der eintägigen Seminarveranstaltung am 13.02.2014 in Coswig wurden
folgende Inhalte geschult:

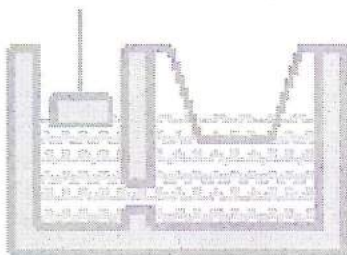
- Mall Steuerung Kleinkläranlagen SanoFix und SanoClean – Einführung und Praktische Übungen
- SanoWeb – M2M Internetportal zur Fernüberwachung von Kleinkläranlagen
- Vorstellung BDZ Merkblatt „Bewertung der Sanierungsfähigkeit vorhandener Behälter“
- Dichtheitsprüfung bei Kleinkläranlagen
- Einbau von PE Kleinkläranlagen
- Einbau, Inbetriebnahme und Abnahme von Kleinkläranlagen
- Ablaufwerte bei Kleinkläranlagen und ihre Bewertung

Donaueschingen, Februar 2014



Michael Glinka
Technische Leitung Kläranlagen

ZERTIFIKAT



Herr Sebastian Lenz

hat am Seminar

**Fachkunde für die Wartung von Kleinkläranlagen
Technische Grundlagen, Praxis und
schriftliche Prüfung**

vom 26. – 28. April 2004 in Dorf Mecklenburg

teilgenommen

und das Zertifikat als „**FACHKUNDIGER**“ erworben.



Dipl.-Ing. Peter Mauer
Landesverbandsvorsitzender



Dipl.-Ing. Ralf Schüler
Geschäftsführer

25462 Rellingen

Baustoffzentrum · Betonwerk · Hagebaumarkt
Eichenstraße 30-40, Tel. 0 41 01/502-0, Fax 0 41 01/502-109
e-mail: info@hass-hatje.de
www.hass-hatje.de

Hass + Hatje GmbH · Postfach 1261 · 25453 Rellingen

Niederlassungen in:

18299 Kritzkow · 19205 Gadebusch · 23795 Bad Segeberg
23843 Bad Oldesloe · 23909 Ratzeburg · 25474 Ellerbek

Wassertechnik Nord
Dipl. Ing. Ulf Engfer
Herr Lenz
Cambser Straße 24

19067 Rampe

18299 Kritzkow, 24. Mai 2005
Betonwerk – Baustoffe
Gewerbestraße 9
Tel. 038454/301-0 Fax. 301-30
kritzkow@hass-hatje.de

Schulungszertifikat

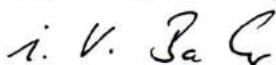
Sehr geehrter Herr Lenz,

beiliegend erhalten Sie, für die am 18. Februar 2005 durchgeführte Schulung, ein Teilnahmezertifikat und folgende Unterlagen:

- Steuerungsbeschreibung
- Steuerungseinstellungen für Standardanlagen
- Hinweise zur Fehlerbehebung

Außerdem erhalten Sie folgenden Zugangscode: 1407. Bitte beachten Sie, dass dieser Code nicht an nicht eingewiesene Personen oder Privatpersonen weitergegeben werden darf.

Mit freundlichen Grüßen
Hass + Hatje GmbH



Jürgen Bahr

URKUNDE

über die erfolgreiche Teilnahme am Einbau -und Wartungsseminar
und Workshop zur Vertiefung der Produktkenntnisse

AQUAmax[®]
Kläranlagen-Systeme

Effektiv. Innovativ. Zukunftssicher.

Sebastian Lenz

hat am 10.03.2010

erfolgreich am Workshop zur Vertiefung der
AQUAmax[®] Produktkenntnisse teilgenommen.

Folgende Themen wurden behandelt:

- Funktion des AQUAmax[®]
- Einbau und Wartung
- Störungsbeseitigung und Reparatur



ATB Umwelttechnologien GmbH
-Seminarleitung-

Porta Westfalica, den 10.03.2010



REWATEC®

REWATEC GMBH
NIEDERLASSUNG BERLIN
10405 BERLIN
SAARBRÜCKER STRASSE 20-21
TEL: 030/ 44 01 38-0
FAX: 030/ 44 01 38-38
www.rewatec.de

E-MAIL: berlin@rewatec.de
SPARKASSE HARBURG BUXTEHUDE
KONTO 62364 · BLZ 207 500 00

SITZ DER GESELLSCHAFT:
HAMBURG · HRB 87212
AMTSGERICHT HAMBURG
UST.IDN. DE 161680397
STEUERNUMMER 0888005706
GESCHÄFTSFÜHRER:
WOLFGANG VOSS

JUNCUS®

HANDELSMARKE VON REWATEC

REWATEC GMBH NL BERLIN · SAARBRÜCKER STR. 20-21 · 10405 BERLIN

Wassertechnik Nord

Dipl.Ing Ulf Engfer

Herrn ~~n.a.~~ Sebastian Leuz

Cambser Str. 24

19067 Rampe

17. Februar 2005

ZERTIFIKAT

Vollbiol. SBR-Kleinklärsystem MONOfluido / FLUIDO

Sehr geehrter Herr ~~n.a.~~ Leuz,

hiermit bestätigen wir Ihnen die erfolgreiche Teilnahme an der eintägigen **Praxisschulung** „Vollbiologische SBR-Kleinklärsystem MONOfluido / FLUIDO“ am 17.02.2005.

Es wurden folgende Inhalte behandelt:

- Grundprinzip des Belebtschlammverfahrens
- Funktionsweise MONOfluido / FLUIDO (Aufstaubetrieb/8h-Zyklus)
- Planung / Beratung / Bemessung von SBR-Kleinkläranlagen
 - Neuanlagen MONOfluido in PE-Behältern
 - Nachrüstung FLUIDO-Aggregat in alte Betongruben
 - Klarwasser-Versickerung
- Einbau und Installation von MONOfluido / FLUIDO
- Störungsbeseitigung / Reparatur
- Wartung mit Vor-Ort-Termin an bestehender Anlage

Ich wünsche erfolgreiche Arbeit in der Praxis.

Mit freundlichen Grüßen

Jürgen Herfert (Dipl.-Ing.) Schulungsleiter



REWATEC GMBH
22145 HAMBURG
TEL: 040/ 769 16 4-0
FAX: 040/ 769 16 4-30

REWATEC GMBH
NIEDERLASSUNG BERLIN
TEL: 030/ 44 01 38-0
FAX: 030/ 44 01 38-38

REWATEC
VERKAUFSBÜRO SALZGITTER
TEL: 0171/ 211 12 73
FAX: 040/ 76 91 64-30

REWATEC VERKAUFSBÜRO
SÜD-WEST
TEL: 0173/ 414 29 19
FAX: 06371/ 91 61 14

REWATEC RHEIN-RUHR
GMBH
TEL: 02058/ 98 15 59
FAX: 02058/ 98 15 54

REWATEC VERKAUFSBÜRO
LEIPZIG
TEL: 0341/ 412 37 74
FAX: 0341/ 412 37 76

REWATEC RHEIN-NECKAR
GMBH
TEL: 06182/ 99 00 17
FAX: 06182/ 99 00 16

REWATEC
GESCHÄFTSSTELLE SÜD
TEL: 0951/ 968 40 - 50
FAX: 0951/ 968 40 - 55

REWATEC
VERKAUFSBÜRO REGENSBURG
TEL: 0941/ 467 25 93
FAX: 0941/ 461 25 94

REWATEC
VERKAUFSBÜRO ESSELBACH
TEL: 09394/ 99 65 24
FAX: 09394/ 16 11

Teilnahme-Zertifikat

Herr Sebastian Lenz,
Gaz de France Suez E&P Deutschland GmbH

hat am 15. November 2011 an der Schulung

**Probenahme von Grundwasser,
Oberflächenwasser sowie Abwasser**

in Salzwedel teilgenommen.

Lehrinhalte waren u.a.:

Anforderungen an die Probenahme im gesetzlich geregelten Bereich
Planung der Probenahme
Durchführung einer Grundwasserprobenahme
Durchführung einer Oberflächenwasserprobenahme
Durchführung einer Abwasserprobenahme
Geländepraktikum (Durchführung einer Grundwasserprobenahme
Abschlussdiskussion

Salzwedel, 15. November 2011


Dr. Th. Spirgath
- Dozent / DGQ-Auditor -



TEILNAHME- ZERTIFIKAT

**Herr
Sebastian Lenz**

hat beim Umweltinstitut Offenbach
vom 14.04.2008 bis 16.04.2008
in Offenbach an dem Seminar

Probenehmer-Zertifikatslehrgang (Dreitägiger Fachkundeflehrgang "Boden-, Abfall-, Bodenluft- und Grundwasser- Probenahme")

erfolgreich teilgenommen.

Inhalte:

- Untersuchungsstrategien für Böden, Bodenmaterialien, sonstige Materialien im Zusammenhang mit Verdachtsflächen, altlastverdächtigen Flächen, Altstandorten (Orientierende Untersuchung / Detailuntersuchung / Sanierungsuntersuchung)
- Anforderungen an die Probenahme nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung

- Praktische Geräte-Demonstrationen und Durchführung von Probenahmen und Direktmessungen im Gelände
- Beprobung von Böden / Bauschutt / Abfall
- Beprobung von Grundwasser / Oberflächenwasser
- Beprobung von Bodenluft / Oberflächenluft / Messtechnische Überwachung
- Dokumentation und Qualitätssicherung
- Grundlagen für eine Kompetenzbestätigung (Akkreditierung)

Offenbach am Main, 16.04.2008


Dipl.-Geogr. Herbert Pfaff-Schley
- Geschäftsführer -



Zertifikat

über die erfolgreiche Teilnahme an dem

Wartung und Service für moderne, vollbiologische Kleinkläranlagen

Herr Sebastian Lenz

Name

Wassertechnik Nord

Firma/Institution

hat im Rahmen der Fachschulung umfangreiche Kenntnisse erworben:

Maschinentechnische Wartung

Funktionsumfang des Uponor-Steuerungssystems

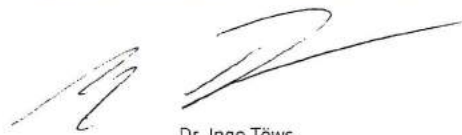
Bedienung der Steuerung von 3K PLUS[®]-Anlagen

Bedienung der Steuerung von BatchPLUS[®]-Anlagen

Arbeitsschutzmaßnahmen bei der Wartung
vollbiologischer Kleinkläranlagen

Grundlagen der abwassertechnischen Analytik

Uponor Klärtechnik GmbH, Marl



Dr. Ingo Töws
Geschäftsführung

Marl, 21.02.2006

Ort, Datum


Schulungsleiter

Uponor Klärtechnik GmbH
Brassertstraße 251
45768 Marl
Deutschland

T +49 2365 696-500
F +49 2365 696-539
W www.uponor-kleinklaeranlage.de
E info.kt@uponor.com

uponor

Zertifikat

über die erfolgreiche Teilnahme an dem

Grundkurs:

Umweltgerechte Reinigung häuslicher Abwässer durch moderne, vollbiologische Kleinkläranlagen

Herr Sebastian Lenz

Name

Wassertechnik Nord

Firma/Institution

hat im Rahmen der Fachschulung umfangreiche Kenntnisse erworben:

- Grundlagen der Abwasserreinigung
- Leistungsfähigkeit der unterschiedlichen biologischen Reinigungsverfahren für häusliche Abwässer
- DIBt-Zulassungsgrundsätze, technische Neuheiten und Reinigungsklassen
- Aufbau, Funktion und Betrieb der vollbiologischen Kleinkläranlagen
 - Uponor-Komplettanlage BatchPLUS[®]
 - Uponor-Komplettanlage 3K PLUS[®]
 - Uponor-Nachrüstsatz BatchPLUS[®] mit Phosphorelimination (P-Fällung)
 - Uponor-Nachrüstsatz 3K PLUS[®]
- Art und Umfang der Wartung von vollbiologischen Kleinkläranlagen

Uponor Klärtechnik GmbH, Marl



Dr. Ingo Töws
Geschäftsführung

Marl, 20.02.2006

Ort, Datum



Schulungsleiter

Uponor Klärtechnik GmbH

Brassertstraße 251
45768 Marl
Deutschland

T +49 2365 696-500
F +49 2365 696-539
W www.uponor-kleinklaeranlage.de
E info.kt@uponor.com

uponor
KLÄRTECHNIK

Zertifikat

über die erfolgreiche Teilnahme an dem

Wartungskurs I: Wartung und Service für moderne, vollbiologische Kleinkläranlagen

Herr Sebastian Lenz

Name

Wassertechnik Nord

Firma/Institution

hat im Rahmen der Fachschulung umfangreiche Kenntnisse erworben:

- Maschinentechnische Wartung
- Funktionsumfang des Uponor-Steuerungssystems
- Bedienung der Steuerung von 3K PLUS®-Anlagen
- Bedienung der Steuerung von BatchPLUS®-Anlagen
- Arbeitsschutzmaßnahmen bei der Wartung vollbiologischer Kleinkläranlagen
- Grundlagen der abwassertechnischen Analytik

Uponor Klärtechnik GmbH, Marl



Dr. Ingo Töws
Geschäftsführung

Marl, 21.02.2006

Ort, Datum


Schulungsleiter

Uponor Klärtechnik GmbH

Brassertstraße 251
45768 Marl
Deutschland

T +49 2365 696-500
F +49 2365 696-539
W www.uponor-kleinklaeranlage.de
E info.kt@uponor.com

uponor
KLÄRTECHNIK



TEILNAHME- ZERTIFIKAT

**Herr
Sebastian Lenz**

hat beim Umweltinstitut Offenbach
vom 14.04.2008 bis 16.04.2008
in Offenbach an dem Seminar

Probenehmer-Zertifikatslehrgang (Dreitägiger Fachkundeflehrgang "Boden-, Abfall-, Bodenluft- und Grundwasser- Probenahme")

erfolgreich teilgenommen.

Inhalte:

- Untersuchungsstrategien für Böden, Bodenmaterialien, sonstige Materialien im Zusammenhang mit Verdachtsflächen, altlastverdächtigen Flächen, Altstandorten (Orientierende Untersuchung / Detailuntersuchung / Sanierungsuntersuchung)
- Anforderungen an die Probenahme nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung

- Praktische Geräte-Demonstrationen und Durchführung von Probenahmen und Direktmessungen im Gelände
- Beprobung von Böden / Bauschutt / Abfall
- Beprobung von Grundwasser / Oberflächenwasser
- Beprobung von Bodenluft / Oberflächenluft / Messtechnische Überwachung
- Dokumentation und Qualitätssicherung
- Grundlagen für eine Kompetenzbestätigung (Akkreditierung)

Offenbach am Main, 16.04.2008


Dipl.-Geogr. Herbert Pfaff/Schley
- Geschäftsführer -





Teilnahmezertifikat

Herr Sebastian Lenz

Wassertechnik Nord,
Rampe

hat am 18.2.2005 mit Erfolg an dem Fachlehrgang
"Wartung von Zapf-Kleinkläranlagen"
bei Hass + Hatje in Kritzkow
teilgenommen.

Gegenstand des Seminars waren u.a.:

- Einbau und Montage der SBR – Kleinkläranlage KLARO
- Wartung der Maschinenteknik und Steuerungstechnik
- Betriebshinweise, abwasserbezogene Fehlersuche
- Steuerungstechnik – Optimierung der Einstellungen
- Erfahrungsaustausch

Bayreuth, den 06.05.2005

- ppa. Waldemar Schütz -
Zapf Wassersysteme GmbH

- i. V. Alexander Kaufmann -
Zapf Wassersysteme GmbH



TH.ZINK

Lösungen mit Verstand

Zertifikat

über die erfolgreiche Teilnahme an dem

Fachseminar

für

Wartungs- und Einbauunternehmen
für vollbiologische Kleinkläranlagen

Sebastian Lenz

Name

Kleinkläranlagen Altmark, 39629 Bismark

Firma/Institution

hat im Rahmen der Fachschulung am 26. Februar 2016
folgende Kenntnisse erworben

**Arbeitssicherheit, Unfallverhütung & Hygiene
durch externen Dipl. Sicherheitsingenieur**

*

Wartungsverträge, Rechte & Pflichten

*

**Beurteilung der Einbaumöglichkeit, Dauerhaftigkeit
und Standsicherheit bei der Nachrüstung
von Betonbehältern**

*

**Wartung & Instandsetzung von
Gardner Denver Thomas GmbH - Linearkompressoren**

*

Bedienung & Störungsbehebung der ZINK Vario Modul Steuerung

Bergen, 10.03.2016

Ort, Datum

Schulungsleiter

ZINK GmbH - Betonwerk & Abwassersysteme