Mykologische Kompetenz

Hier finden Sie alle Grundlagen

MONTY

Die Sensibilität der Kunden steigt...

Starten Sie Ihr eigenes Labor !

Kontamination ist im Schadenfall immer vorhanden. Gleich ob sichbar, oder nicht, Bakterien, Keime, Sporen sind überall.

Deshalb genau prüfen:

- Hygiene ist bei Schäden Pflicht (VdS 3151)
- Kunden sind informierter als Sie vielleicht denken
- Ihr Betrieb haftet für die mangelfreie Werkleistung
- Direktproben beim Sachversicherer sehr bekannt

Alles für Ihr Fachwissen / Team:

- Wir bieten die Zertizierung hierzu (TÜV PersCert)
- Zulassung Ihres eigenen Labors (Fachprüfung)
- Sofort wissen was zu tun ist (Sicherheit im Handeln)
- Praktisches Know-how für Einsatzleiter

Betriebliche Ausstattung

- Ihr eigenes Labor für Direktanalysen
- Schluss mit langen Wartezeiten zu Laborergebnissen
- Direktproben sind preiswerter
- Natürlich auch alles für das klassische Labor....

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000054400

Zertifizierung und Zulassung
Hier finden Sie alles zum Know-how

SchadenHaus.de
Praxis zur Beseitigung von Gebäudeschäden

TÜV Rheinland geprüfte Qualifikation

Inspektor für Hygiene
nach VdS 3151
Kontamination in Gebäuden zeitgemäß bewerten und beseitigen

Der Zusammenhang zwischen Schäden an Gebäuden sowie zu Inventar ist zu Hygienemaßnahmen eindeutig. Wo freies Wasser ausgetreten ist, kann mikrobielles Wachstum vorliegen, insbesondere in Hohlräumen und Bodenaufbauten. Fachleute müssen folglich viel mehr leisten als früher. Es gilt abzuwägen, ob Hohlräume betroffen und ob Auswirkungen sichtbar sind.

Insbesondere die Versicherungswirtschaft hat mit den Richtlinien des Verbandes der Sachversicherer (VdS 3150 / 3151) klare Anforderungen an den Sanierungsfachbetrieb vorgelegt. Diese Fachausbildung zeigt Ihnen an einem realen Fall auf, wie zeitgemäß bewertet und gehandelt wird. Drei Tage, die einen kompletten Vorgang zum Schutz Ihrer Kunden durchspielen.

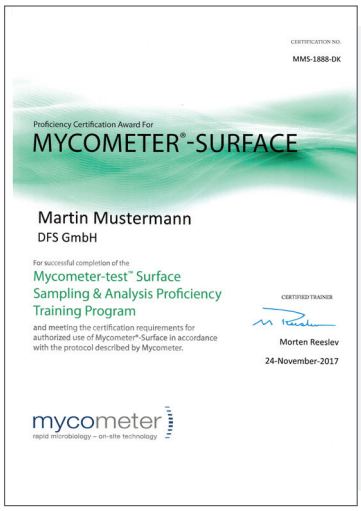
Die wesentlichen Inhalte:

- **Kundenberatung:** Risiken zur Haftung durch das eigene Unternehmen ausschließen
- **Fachwissen zur Hygiene:** Grundlagen der Mikrobiologie, wann müssen Proben erfolgen
- **Perfekte Analyse:** Korrekte Probennahme, Auswertung und Bericht, Direktanalyse
- **Neue Desinfektionsverfahren:** Die Erfordernisse zur Hygiene realisieren
- **Konditionen & Leistungstexte:** Sicherheit in der Abrechnung
- **Praxis:** Alle Übungen im realen Umfeld (Schadenhaus)
- **Prüfung + Zulassung:** Personenzertifizierung

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre
www.tuv.com
ID 0000054400

Organisatorisches

Kursdauer: 3 Werktage mit insgesamt 27 Unterrichtseinheiten zu 45 Minuten. 1. Tag von 9.00 Uhr bis 17:00 Uhr, 2. Tag von 9.00 bis 17:00 Uhr. 3. Tag von 9.00 bis ca. 16:00 Uhr. Der Kurs findet im Hotel Wiehen-Therme, Am Reineberg 18, 32609 Hüllhorst statt. Die Praxis im nicht weit entfernt gelegenen „Schadenhaus". Die Teilnehmerzahl ist in der Regel auf 15 Personen begrenzt. Bedingt durch den hohen Praxisanteil ist Arbeitskleidung mitzubringen.



Termine 2018 / 2019	
Anmeldecode	**Zeitraum**
HY 12 -2018	05. bis 07. Dezember 2018
HY 01 -2019	16. bis 18. Januar 2019
HY 02 - 2019	06. bis 08. Februar 2019
HY 05 - 2019	08. bis 10. Mai 2019
HY 06 - 2019	26. bis 28. Juni 2019
HY 09 - 2019	04. bis 06. September 2019
HY 11 - 2019	27. bis 29. November 2019

Teilnahmegebühr

Kursgebühr	995,- €
Verpflegungspauschale 3 Tagessätze zu je 35,-	105,- €
Summe	1.100,- €

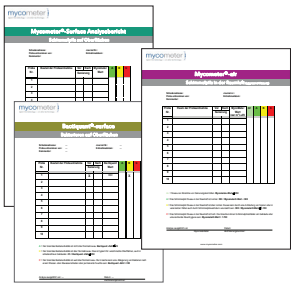
Prüfungsgebühren:

TÜV Rheinland (PersCert)	295,- €
Laborzulassung (Mycometer)	298,- €

Zur Buchung:
Verpflegungskosten sind in der Regel nicht förderfähig und müssen daher gesondert ausgewiesen werden. Prüfungskosten sind gesondert ausgewiesen (siehe oben). Beachten Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Akademie. Alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die Ausstattung
Hier die pefekte Grundausstattung für alle Proben

MONTY



Lassen Sie Ihre Kunden nicht warten

Hier ist Ihr eigenes Labor

Das Verfahren

Mycometer ist eine präzise Analysemethode, mit der vor Ort die quantitative Belastung durch Schimmelpilze, Bakterien und Fäkalkeimen auf Oberflächen und in Materialien durchgeführt werden kann. Auch Raumluft kann auf Schimmelpilzsporen untersucht werden. Hierzu unterscheiden sich die Test-Kits in Bactiquant®-surface (**Mycometer-B**), Mycometer®-surface (**Mycometer-S**) und Mycometer®-air (**Mycometer-AIR**) für die jeweiligen Proben. Die Methode wurde bereits1998 von Mykologen der Universität Kopenhagen in Kooperation mit Bausachverständigen und Sanierungsspezialisten entwickelt und ist vom staatlichen Bauforschungsinstitut in Dänemark anerkannt und von der US-EPA (US-Umweltbehörde) geprüft worden. Daher in Skandinavien schon seit Jahren Standard, aber auch weltweit bekannt und bewährt.

Mehr Ertrag und nie mehr warten müssen ...

Direktanalyse, spart Kosten und Zeit

Die Begeisterung kennt kaum Grenzen, denn nun geht es schnell voran bei kontaminierten Bauteilen. Das international bewährte Verfahren zur Direktanalyse auf der Baustelle, oder bei Ihnen im Büro. Hier nur die wichtigsten Vorteile, genaue Erklärung in der Fortbildung.

- **Sofortergebnis schon nach ca. 30 Minuten**
- **Kein Baustopp durch Laborlaufzeiten**
- **Senkt die Kosten für Kunden und Sachversicherer**
- **Erhöht Ihren Deckungsbeitrag deutlich**
- **Sofortentscheidung zu Hygiene oder Rückbau, nun kein Problem**
- **Quantitative Analyse von Schimmelpilzen in Luft und am Bauteil**
- **Analyse differenziert zwischen Schimmelpilz und Bakterien**
- **Endlich Klarheit zu Weißbereichen**
- **Erhebliche Kostensenkung, bekannt bei Sachversicherern**
- **Sofort Klarheit zum Erfolg bei Freimessungen**
- **International anerkanntes validiertes Verfahren**
- **Profitechnik, nur einsetzbar von zertifizierten Fachkräften**

PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS	
Komplettset und die Test-Kits für den späteren Nachkauf	Sets	1	4
Mycometer Komplettset Zusammenstellung mit 3 x 20 Kits + LS-25 Luftkeimsammler (als Pumpe)	61080	6.998,00 €	-
Mycometer Komplettset OP Zusammenstellung wie oben aufgeführt ohne LS-25	61081	5.685,00 €	-
Für den Nachkauf: Mycometer®-surface Test-Kit auf Schimmelpilz, Paket für 20 Proben	61090	520,00 €	499,00 €
Für den Nachkauf: Bactiquant®-surface Test-Kit auf Bakterien, Paket für 20 Proben	61091	520,00 €	499,00 €
Für den Nachkauf: Mycometer®-air Test-Kit auf Schimmelpilze in Luft, Paket für 20 Proben	61092	520,00 €	499,00 €

MONTY

Sicherheit zur Bioaktivität

Lumitester ATP / Direkttest

Einfach zu bedienendes tragbares Messgerät für Teströhrchen. Mit dem Lumitester ATP können Messungen zur Hygienekontrolle in Bodenaufbauten durchgeführt und gespeichert werden. Hierzu bieten Ihnen dieses Gerät ein spezielles Dokumentationsformat. Die Messungen mit dem Lumitester werden mit den eigens dazu zur Verfügung stehenden ATP-Teströhrchen durchgeführt. Mit dem im Röhrchen enthaltenen Tupfer wird die Dämmschicht, oder Wasser beprobt.

Für Wasserproben Typ AQUA verwenden. Nach den Proben wird der Probenstick bis ganz nach unten in das Röhrchen eingedrückt, wodurch er mit der Reaktionsflüssigkeit und dem eigentlichen Reagenz in Kontakt kommt. Durch leichtes Schütteln sammelt sich die Reaktionsflüssigkeit in der Reaktionskammer des Röhrchens. Das Teströhrchen wird dann in die Messkammer des Lumitesters ATP eingeschoben. Anschließend wird die Messung gestartet. Nach 10 Sekunden wird das Messergebnis in RLU (Relativ Light Units) auf dem Display vom Lumitester angezeigt.

Technische Daten

Erkennungsverfahren	Analoge Integration durch Photodioden
Hintergrundstörung	Maximal 10 RLU
Nachweisreagenz	Spezielles Einwegprodukt
Messbreite	0 ... 999999 RLU
Messzeit	10 Sekunden / Messmodus 1 ... 199
Display	LC-Anzeige
Auto-Zero Kalibrierung	Integriert (normalerweise für jede Messung)
Automatische Abschaltung	Abschaltung nach 20 Minuten
Uhr	Geräteintern (Datum und Uhrzeit)
Schnittstelle	USB
Messdaten	RLU (Relative Light Units), Bewertung (A,B,C)
Anzahl der Einzeldaten	2000
Umgebungs-Temperaturbereich	5 ... 40 °C / Luftfeuchtigkeit +20 ... 80 % r.F.
Lagertemperatur	-10 ... 50 °C / Luftfeuchtebereich 20 ... 90 % r.F.
Schutzvorrichtung	IEC-60529-2001 IP-X0 (Schutzklasse)
Spannungversorgung	2 x Batterie AA
Abmessungen	65 x 175 x 32 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 235 g ohne Batterien / Lieferung mit Batterien

Produkte, die Sie für dieses Verfahren benötigen:

Für den ATP-Test benötigen Sie das Messgerät Lumitester und die LuciPac Pen Teströhrchen. Für Messungen in Bodenaufbauten mit geringer Bohrung verwenden Sie Spezialtupfer, die Sie in der Fortbildung kennenlernen.

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Lumitester ATP zur Messung der Bioaktivität, Komplettgerät im Karton	61030	1.049,00 €
LuciPac Pen / Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität in Materialien 20 Stück	61032	69,00 €
LuciPac Pen / Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität in Materialien 100 Stück	61031	299,00 €
LuciPac Pen-AQUA / Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivtät in Flüssigkeiten, 20 Stück	61034	69,00 €
LuciPac Pen-AQUA / Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivtät in Flüssigkeiten, 100 Stück	61033	299,00€
Komplettset für das eigene Labor: Lumitester und 20 Teströhrchen LuciPac Pen	Aktion	1.100,00 €
Bitte Haltbarkeit der Teströhrchen beachten! (max. 6 Monate bei Lagerung im Kühlschrank)		

Rentabilität
Sie werden staunen. Besser geht es nicht

MONTY

Rechnet sich das ?

Mit dieser Frage beschäftigen sich aktuell viele Unternehmer, die im Schadenmanagement tätig sind. **Die Antwort ist klar: JA !**

Das gleich aus mehreren Gründen. Unternehmen die hier zu sensiblen Baustellen kaum Kompetenz haben, verlieren leicht lukrative Aufträge an Unternehmen, die sich hier auskennen. Unternehmen die noch auf klassische Laborleistungen setzen, verursachen damit hohe Kosten durch Baustopp un damit verbundenen Nutzungsunterbrechungen. In der Fortbildung wird daher nicht nur gezeigt, wie man das besser macht, sondern auch, wie die Leistung abgerechnet wird. Bekannt ist, dass das eigene Labor schon nach 10 Baustellen armotiert ist. Gern beraten wir Sie hierzu.

1.7.3 Analytik bei Kontamination

1.7.31 Luftpartikelzählung
Messung der Gesamtpartikelzahl mit Partikelzähler. Vergleichsmessung Innen- und Außenluft.
1.7.31.1 Zählung der Gesamtpartikel als Doppelprobe (Innen-Außen) mit Auswertung 80,00 €
1.7.31.2 zusätzliche Gesamtpartikelzählung (weiterer Probenort im gleichen Bericht) 40,00 €

1.7.32 Probennahme mit Laboruntersuchung
Beschaffenheit der Raumluft als Luftprobe mit Luftsammler auf Nährboden nach VdS 3151 als Doppelprobe aufnehmen, einschließlich Auswertung durch Labor der Mikrobiologie. Vergleich zur Außenluft mit Außen-Innen-Vergleich, einschließlich Begehung und Bericht.
1.7.32.1 Luftkeimmessung als Doppelprobe (Innen-Außen) auf Nährboden mit Auswertung 450,00 €
1.7.32.2 zusätzliche Luftkeimmessung (weiterer Probenort) 210,00 €

Kontakt- oder Materialprobe fachgerecht entnehmen, Auswertung im Labor der Mikrobiologie, einschließlich Auswertung.
1.7.33.1 Direktmikroskopie auf Fungi / Schimmelpilz, pro Probe 120,00 €
1.7.33.2 Direktmikroskopie auf holzzersetzende Pilze, pro Probe 250,00 €

1.7.34 Direktanalyse ATP/AMP
Schnelltest auf Bioaktivität im Bodenaufbau als Messung Adenosintri-, Adenosinmonophosphat (ATP/AMP) zur sofortigen Festlegung der Schadenklasse nach VdS 3151, zur Rückbauentscheidung, oder zum Bedarf an Keimreduzierung. Messergebnis in RLU im Bericht.
1.7.34.1 Mindestpauschale für ATP-Schnelltest bis 5 Proben. 248,50 €
1.7.34.2 ATP-Schnelltest im Umfang mehrer Proben. Preis pro Stück 45,00 €

1.7.35 Direktanalyse Mycometer
Analyse vor Ort durch zertifizierten Messtechniker zur Sofortbestimmung von Belastungen.
1.7.35.1 Mycometer Direktanalyse Raumluft einschließlich Bericht. Preis pro Raumluftprobe. 186,50 €
1.7.35.2 Mycometer Direktanalyse Material auf Schimmelpilz einschließlich Bericht. Preis pro Probe. 105,50 €
1.7.35.3 Mycometer Direktanalyse Material auf Bakterien einschließlich Bericht. Preis pro Probe. 125,50 €

Komplett, ohne wenn und aber...

Die komplette Einrichtung Ihres „Labors“ können Sie hier in einer Bestellung in Gang setzen. Das betrifft zuerst die Auswahl der richtigen Person, wozu der Einsatzleiter die beste Wahl sein könnte. In der Ausbildung arbeiten die Teilnehmer mit allen marktgängigen Verfahren, also auch die Probennahme und Kooperation mit dem Fachlabor gehört dazu, denn in bestimten Fällen müssen solche Proben zusätzlich genommen werden. Natürlich werden in der Fortbildung auch alle wichtigen Verfahren zur Schadenbeseitigung behandelt. Die Ausbildung mündet dann in der Zertifizierung durch den TÜV Rheinland und der Zulassung des Labors durch den Hersteller der Enzym-Probenkits (Mycometer DK). Soweit Sie die Technik gleich mitbestellt haben, arbeiten Sie schon mit dem eigenen Gerät im Zulassungsverfahren.

Die Tools

Für Ihr eigenes Labor haben wir folgende Dinge aus den zuvor abgebildeten Seiten für Sie zusammengestellt, womit Sie sehr zeitgemäß und auch komplett ausgestattet sind. Die Ausstattung ist zudem sehr übersichtlich und besteht aus den unten im Kästchen abgebildeten Dingen. Damit können Sie die Bioaktivität in Bodenaufbauten sicher (und gemäß VdS 3151) bestimmen (ATP-Test), sowie Schimmelsporen in Material, auf Oberflächen und in der Luft sicher bestimmen. Auch die Bestimmung von Belastungen durch Bakterien ist Ihnen möglich.

Startklar
Das Komplettset für die Direktanalyse

Hier haben Sie das komplette Set, das sich nur unterscheidet, ob Sie für Luftkeimproben noch den Luftkeimsammler LS 25 brauchen, der im System auch als Pumpe fungiert. Das Set enthält:

- **ATP-Tester mit 20 Proben LuciPac Pen**
- **kompletter Mycometer Analysekoffer**
- **Stativ mit Flowmeter für Luftproben**
- **Luftkeimsammler LS 25 (auch für Petrischalen)**
- **Handbläser zur Raumluftmobilisierung**

20 Test-Kits: Mycometer Mycometer®-surface (Schimmeltest)
20 Test-Kits: Bactiquant®-surface (Test auf Bakterien)
20 Test-Kits: Mycometer®-air (für Luftproben)

Transporttasche für Stativ und Zubehör

BESTELLUNG

Zertifizierung, Zulassung und Hardware

Mein eigenes Labor

So starten Sie durch. Mit einer Bestellung alles in Gang bringen.
Hier können Sie die Kurse, aber auch die Technik in einer Bestellung ordern und die Zahlungsart wählen:

Buchung hier ankreuzen:

Tragen Sie hier den Wunschtermin und die Daten der Teilnehmer ein. Bei mehreren Teilnehmern erhöht sich der Betrag.

☐ **Hier den gewünschten Termin zum Kurs nennen:** _____

Teilnehmernennung

(Bitte Vor- und Zuname, Geburtsort, Geburtsdatum):

1.

2.

Laborausstattung in Paketen	**Aktionspreis**
☐ Laborausstattung Mycometer, Luftkeimsammler, ATP-Paket, inkl. Kurs 1 Person	**9.198,- €**
☐ wie vor, jedoch ohne Luftkeimsammler (da schon vorhanden)	**7.885,- €**
☐ wie vor, jedoch ohne Luftkeimsammler und ATP (da beides schon vorhanden)	**6.785,- €**

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer - Lieferung frei Haus - Es gelten unsere AGB, sowie die der DGIS-Akademie.

Gewünschter Zahlungsweg

☐ **Wir zahlen mit 4 % Skonto** - Kursgebühr sofort / Hardware nach Übernahme zum Kurs in 10 Tagen
☐ **Wir zahlen in 3 bequemen Monatsraten** - Beginn 4 Wochen vor Kursbeginn
☐ **Zahlung nach normaler Rechnung** - Kursgebühr 4 Wochen vor Beginn / Hardware 30 Tage netto

Besteller / Daten

MONTY

Monty GmbH
Stauffenbergstraße 29 - 35
32257 Bünde / Westfalen

Weitere Informationen finden Sie unter:

Telefon: (+49) 05223 / 65322-0
Telefax: (+49) 05223 / 65322-58
info@monty-gmbh.de

www.monty-gmbh.de
www.schadenhaus.de

Herausgeber: Monty-GmbH/ F132/3.32 Sonderangebot Sparwoche Kondenstrockner GOBI 55HE - 11-18