



Entwicklung
eines standardisierten EU
Ansatzes zur beruflichen
Qualifizierung
im

Krankenhaus- Abfallmanagement

*Berufsqualifikation Krankenhaus-
Abfallmanagement*

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission
finanziert. Grant Agreement Ref. No. 2013-4928/001-001

Project Ref. No 541982-LLP-1-2013-1-UK-LEONARDO-LNW



Projekt Partner

1. International Centre for the Environment, Resource Management & Sustainability Ltd (ICERMS)
2. SINERGIE Societa Consortile a responsabilita limitata (SINERGIE)
3. Institute of Environmental Protection – National Research Institute (IEP-NRI)
4. SIGMA Consultants Limited (SIGMA)
5. ETLog Health EnviroTech & Logistics GmbH (ETLog)
6. Regional Environment Centre for Central & Eastern Europe – Country Office Macedonia (REC COM)
7. Associacio d'organitzacions registrades EMAS a Catalunya (Club EMAS)
8. Regional Environment Centre for Central & Eastern Europe — Country office Albania (REC AL)
9. Regional Environment Centre for Central & Eastern Europe – Country Ofce Slovenia (REC SLO)
10. The NHS Confederation (NHS - Conf)
11. European Union of Private Hospitals (UEHP)
12. International Solid Waste Association (ISWA)

Email : info@hcwm.eu **Web :** www.hcwm.eu

LinkedIn: EU-HCWM

www.linkedin.com/groups/euhcwm-7472255

Qualifikationen Krankenhausabfallmanagement

Einer der wichtigsten Meilensteine des Projekts war die Erstellung der nationalen Berufsstandards und Berufsbildungsprogramme für die neue Qualifikation zum Krankenhausabfall-Manager. Zu Beginn des Projektes wurde ein erster Entwurf der Liste der Trainingseinheiten entwickelt. Dieser Entwurf wurde im Rahmen einer Konsultation den wichtigsten Interessengruppen in den verschiedenen Projekt-Mitgliedsstaaten vorgelegt sowie über die Projektpartner als Multiplikatoren verbreitet.

Der Konsultationsprozess hat drei Monate gedauert und beinhaltete die Verteilung von über 1000 internen Fragebögen via der aufgebauten Netzwerke, der Projekt-Website und während der unterschiedlichen Workshops. Es war eine schwierige Aufgabe den unterschiedlichen Interessen und Ansichten der verschiedenen Akteure Rechnung zu tragen und dann bei der Menge der Beiträge aus Industrie und Gesundheitswesen die richtige Balance zu finden.

Am Ende sind drei unterschiedliche Ausbildungswege entstanden die die unterschiedlichen Bedürfnisse der Länder im Krankenhausabfallsektor widerspiegeln:

Fortbildungsweg 1: Abfallbeauftragte(r) im Gesundheitswesen

Fortbildungsweg 2: Management der Behandlung von infektiösen Abfällen

Fortbildungsweg 3: Management der Entsorgungslogistik von Abfällen aus dem Gesundheitswesen

Trainingseinheiten in blauer Schrift sind optional, Einheiten in schwarzer Schrift sind Pflichteinheiten für die unterschiedlichen Ausbildungswege.

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung trägt allein der Verfasser, die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.

Grant Agreement Ref. No. 2013-4928/001-001
Project Ref. No 541982-LLP-1-2013-1-UK-LEONARDO-LNW

Fortbildungsweg 1: Abfallbeauftragte(r) in Gesundheitswesen	
Nr.	Trainingseinheit
1	Einhaltung und Befolgung der rechtlichen Abfallvorschriften und Anforderungen
2	Rolle des Abfallmanagements innerhalb eines Umweltmanagementsystems
3	Mitwirkung bei der Personalauswahl für Beschäftigte in der Abfallwirtschaft
4	Effiziente Zusammenarbeit in der Abfallwirtschaft
5	Durchführung eines Krankenhausabfall Audits und Vorabnahme des Audits für Krankenhausabfall
6	Sicherstellung von generellen Umweltschutzbelangen in Gesundheitseinrichtungen, bei der Behandlung und Entsorgung von Abfällen und während des Abfalltransportes.
7	Entwicklung einer Krankenhausabfallstrategie und eines Krankenhausabfallwirtschaftsplans
8	Anpassung an den Klimawandel, Auditing und Reporting in einer Gesundheitseinrichtung
9	Verwaltung eines Budgets, Effiziente Nutzung von Ressourcen
10	Mitwirkung bei der Erstellung von Ausschreibungs- und Angebotsunterlagen, Auswahl und Management von Unterauftragnehmern
11	Vorbereitung und Bereitstellung eines Fortbildungsprogramms für Krankenhausabfall
12	Einführung eines Abfallwirtschaftsplan, Datensammlung und Berichterstattung
13	Einführung eines Abfallvermeidung Programms, einschließlich der Sortierung und Lagerung von Recycling-Materialien, in einer Gesundheitseinrichtung
14	Biosicherheit und Management von schneidenden und stechenden Abfällen und in einer Gesundheitseinrichtung
15	Management der Sammlung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen in einer Gesundheitseinrichtung
16	Steuerung des internen Transports, der Sortierung und der Lagerung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen
17	Verbesserungen von Verfahren und Prozessen des Abfallmanagements in einer medizinischen Einrichtung, in Behandlungseinrichtungen oder während des Transportes
18	Effizientes Management von Zwischenfällen und Notfällen im Umweltbereich
19	Überwachung der Betriebsanweisungen zur Kontrolle von Risiken für die Gesundheit und Sicherheit während des Abfallmanagements in einer Gesundheitseinrichtung / Einrichtung zur Behandlung von Krankenhausabfällen
20	Verwaltung der Abfalltransportvorgänge für den Transfer von gefährlichen und nicht gefährlichen Krankenhausabfällen in einer Gesundheitseinrichtung (Gefahrgutbeauftragte/r)
21	Überprüfung der Effizienz von Teams und Einzelpersonen involviert in der Abfallwirtschaft
22	Vorbereitung einer Einrichtung mit Umweltgenehmigung für eine Inspektion (Genehmigungsinhaber)
23	Annahme von infektiösen Abfällen bei einer Behandlungsanlage für Krankenhausabfälle
24	Betrieb einer Behandlungsanlage für infektiöse Abfälle
25	Überwachung der Entsorgung von Abfällen und Rückstände aus Anlagen zur Behandlung von infektiösen Krankenhausabfall oder dem Transfer von Abfällen in einer Gesundheitseinrichtung
26	Steuerung der Wartung und des technischen Betriebs von Behandlungsanlagen für infektiöse Abfälle in einer Gesundheitseinrichtung, in einem Behandlungszentrum oder während des Transportes

Fortbildungsweg 2: Management der Behandlung von infektiösen Abfällen	
Nr.	Trainingseinheit
1	Einhaltung und Befolgung der rechtlichen Abfallvorschriften und Anforderungen
2	Rolle des Abfallmanagements innerhalb eines Umweltmanagementsystems
3	Mitwirkung bei der Personalauswahl für Beschäftigte in der Abfallwirtschaft
4	Effiziente Zusammenarbeit in der Abfallwirtschaft
6	Sicherstellung von generellen Umweltschutzbelangen in Gesundheitseinrichtungen, bei der Behandlung und Entsorgung von Abfällen und während des Abfalltransportes.
8	Anpassung an den Klimawandel, Auditing und Reporting in einer Gesundheitseinrichtung
9	Verwaltung eines Budgets, Effiziente Nutzung von Ressourcen
10	Mitwirkung bei der Erstellung von Ausschreibungs- und Angebotsunterlagen, Auswahl und Management von Unterauftragnehmern
11	Vorbereitung und Bereitstellung eines Fortbildungsprogramms für Krankenhausabfall
14	Biosicherheit und Management von schneidenden und stechenden Abfällen und in einer Gesundheitseinrichtung
17	Verbesserungen von Verfahren und Prozessen des Abfallmanagements in einer medizinischen Einrichtung, in Behandlungseinrichtungen oder während des Transportes
18	Effizientes Management von Zwischenfällen und Notfällen im Umweltbereich
19	Überwachung der Betriebsanweisungen zur Kontrolle von Risiken für die Gesundheit und Sicherheit während des Abfallmanagements in einer Gesundheitseinrichtung / Einrichtung zur Behandlung von Krankenhausabfällen
21	Überprüfung der Effizienz von Teams und Einzelpersonen involviert in der Abfallwirtschaft
22	Vorbereitung einer Einrichtung mit Umweltgenehmigung für eine Inspektion (Genehmigungsinhaber)
23	Annahme von infektiösen Abfällen bei einer Behandlungsanlage für Krankenhausabfälle
24	Betrieb einer Behandlungsanlage für infektiöse Abfälle
25	Überwachung der Entsorgung von Abfällen und Rückstände aus Anlagen zur Behandlung von infektiösen Krankenhausabfall oder dem Transfer von Abfällen in einer Gesundheitseinrichtung
26	Steuerung der Wartung und des technischen Betriebs von Behandlungsanlagen für infektiöse Abfälle in einer Gesundheitseinrichtung, in einem Behandlungszentrum oder während des Transportes

Fortbildungsweg 3: Management der Entsorgungslogistik von Abfällen aus dem Gesundheitswesen	
Nr.	Trainingseinheit
1	Einhaltung und Befolgung der rechtlichen Abfallvorschriften und Anforderungen
3	Mitwirkung bei der Personalauswahl für Beschäftigte in der Abfallwirtschaft
4	Effiziente Zusammenarbeit in der Abfallwirtschaft
6	Sicherstellung von generellen Umweltschutzbelangen in Gesundheitseinrichtungen, bei der Behandlung und Entsorgung von Abfällen und während des Abfalltransportes.
8	Anpassung an den Klimawandel, Auditing und Reporting in einer Gesundheitseinrichtung
9	Verwaltung eines Budgets, Effiziente Nutzung von Ressourcen
10	Mitwirkung bei der Erstellung von Ausschreibungs- und Angebotsunterlagen, Auswahl und Management von Unterauftragnehmern
11	Vorbereitung und Bereitstellung eines Fortbildungsprogramms für Krankenhausabfall
14	Biosicherheit und Management von schneidenden und stechenden Abfällen und in einer Gesundheitseinrichtung
15	Management der Sammlung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen in einer Gesundheitseinrichtung
17	Verbesserungen von Verfahren und Prozessen des Abfallmanagements in einer medizinischen Einrichtung, in Behandlungseinrichtungen oder während des Transportes
18	Effizientes Management von Zwischenfällen und Notfällen im Umweltbereich
20	Verwaltung der Abfalltransportvorgänge für den Transfer von gefährlichen und nicht gefährlichen Krankenhausabfällen in einer Gesundheitseinrichtung (Gefahrgutbeauftragte/r)
21	Überprüfung der Effizienz von Teams und Einzelpersonen involviert in der Abfallwirtschaft
26	Steuerung der Wartung und des technischen Betriebs von Behandlungsanlagen für infektiöse Abfälle in einer Gesundheitseinrichtung, in einem Behandlungszentrum oder während des Transportes
23	Annahme von infektiösen Abfällen bei einer Behandlungsanlage für Krankenhausabfälle