



Project: TRAINENERGY
IEE/08/536 SI 2.528397

Six country survey

Deliverable 2.3

Submitted by:

Henrik Hjorth

SDE College

Munke Mose Alle 9

5000 Odense C, Denmark



June, 2010

Supported by:



The sole responsibility for the content of this [webpage, publication etc.] lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

ENGLISH & IRISH

Welcome to the Train Energy survey. This survey is part of the Train Energy project. The results of the survey will lead to a better and deeper understanding of the qualifications in the Building and Construction sector in particular when working with energy related issues. The results of the questionnaire will form new and updated course material.

In the following you are asked to identify your profession and then to score a number of tasks. You are asked to score your personal performance under each task and rank it.

The survey is distributed throughout Europe. Your participation and your answers appear anonymously.

For any questions relating to the survey please contact one of the assigned contact persons.

Germany:

Project Manager Torsten Windmüller
Gem. Berufsförderungswerk GmbH
Hackländerstraße 43
70184 Stuttgart
Tel. +49 711 23996-63
Mob. +49 178 546 53 89
Mail: windmueller@holzbau-online.de

Denmark:

Project Manager Henrik Hjorth
Innovation og Internationalisation
Syddansk Erhvervsskole
Tel. +45 6313 6511
Mob. +45 4016 5180
Mail: hhj@sde.dk

Spain:

Ms. Lucia Ordaz
Valencia Parc Tecnològic
Avda. Benjamin Franklin 17
46980 Paterna
Valencia
Tel. +34 961366022
Mail: lucia.ordaz@aidico.es

UK:

Ms. Leigh Bailey
Thornborough Road
Coalville
Leicestershire
LE67 3TN
Tel. +44 1530836136
Mail: lbailey@stephensoncoll.ac.uk

Ireland:

Mr. Paul Keane
Cork Institute of Technology,
Cork,
Tel. +35 3214326423
Mail: paul.keane@camms.ie

France:

Ms. Maria Rudowski

DAFPIC - Department de la formation continue
94, avenue Gambetta
75984 Paris cedex 20
Tel. + 33 145671730
Mail: maria-edwige.rudowski@orange.fr

1. SKILLS AND QUALIFICATIONS

Mark one of the following skills closest to your occupation:

Bricklayer
Plasterer
Roofer
Plumbing – Heating
Ventilation
Carpenter
Joiner
Fitter
Electrical installation
Miscellaneous (Engineering drawing, caretaking etc.)

2. EMPLOYMENT

Mark the box closest to your present situation:

Unemployed
Employed
Selfemployed

The question has to be answered!

3. SIZE OF COMPANY

Tick the box for numbers of employees:

1
2 - 10
11 - 50
> 50

COMMUNICATION WITH CLIENT AND COLLEAGUE

5. How good is your understanding of energy efficiency in building to meet customers needs

Excellent
Good
Average
Fair
Poor
Not applicable

Select only one

6. How good are you in communicating and presenting solutions for the customer that are in accordance with laws and regulations regarding energy saving:

Excellent
Good
Average
Fair
Poor
Not applicable

7. How good are you at reading and understanding laws and regulations regarding energy saving

Excellent
Good
Average
Fair
Poor
Not applicable

8. How good are you in comparing technologies and their effect regarding energy efficiency

Excellent
Good
Average
Fair
Poor
Not applicable

9. How good are you at advising clients on what other tradesmen should be approached for information on other energy efficiency options available

Excellent
Good
Average
Fair
Poor
Not applicable

10. How good are you at working alongside other trades in installing a range of energy efficiency measures

Excellent
Good
Average
Fair
Poor
Not applicable

11. How good are you at using different awareness tools (brochures, factsheets etc.) in order to communicate with the customer

Excellent
Good
Average
Fair
Poor
Not applicable

12. How good are you at using your knowledge on laws, regulations and building technology to provide information for the customer and/or colleague

Excellent
Good
Average
Fair
Poor
Not applicable

13. How good are you at using software for calculation of energy savings.

Excellent
Good
Average
Fair
Poor

Not applicable

14. How good are you at using graphs/diagrams in communication with the customer and/or colleague

Excellent

Good

Average

Fair

Poor

Not applicable

15. How good are you at helping your customer to select a design for a energy efficient solution in relation to finances.

Excellent

Good

Average

Fair

Poor

Not applicable

16. How good are you at understanding technical specifications

Excellent

Good

Average

Fair

Poor

Not applicable

17. If you have any comments to all the questions in the section above - please write in the box below.

ENERGY ASSESSMENT

18. How good are you at evaluating and analyzing test results i.e blower door test, thermal image and energy audits

Excellent

Good

Average

Fair

Poor

Not applicable

19. How good is your ability to explain energy efficiency reports

Excellent

Good

Average

Fair

Poor

Not applicable

20. If you have any comments to all the questions in the section above - please write in the box below.

PLANNING AND IMPLEMENTATION

21. How good are you at setting up a team for a given job/project

Excellent

Good

Average

Fair

Poor

Not applicable

22. How good are you at evaluating competences needed for a given job/project

- Excellent
- Good
- Average
- Fair
- Poor
- Not applicable

23. How good are you at gathering and understanding technical information for your customer related to energy efficiency

- Excellent
- Good
- Average
- Fair
- Poor
- Not applicable

24. How good are you at monitoring and documenting the building process

- Excellent
- Good
- Average
- Fair
- Poor
- Not applicable

25. How good are you at working with administrative procedures including state aid grants supporting energy efficiency measures

- Excellent
- Good
- Average
- Fair
- Poor
- Not applicable

26. How good is your knowledge about other crafts in order to recognize relevant problems in interacting with your own craft

- Excellent
- Good
- Average
- Fair
- Poor
- Not applicable

27. How good is your ability to recognise the actual condition of construction regarding structural issues

- Excellent
- Good
- Average
- Fair
- Poor
- Not applicable

28. How good is your ability to identify and maintain the air tightness layer

- Excellent
- Good
- Average

Fair
Poor
Not applicable

29. How good is your knowledge about building methods in order to avoid condensation in construction

Excellent

Good

Average

Fair

Poor

Not applicable

30. If you have any comments to all the questions in the section above - please write in the box below.

Thank you!

GERMAN

Willkommen zur Trainenergy-Umfrage. Diese ist Teil des EU geförderten Trainenergy-Projektes. Die Ergebnisse der Befragung werden uns helfen ein besseres Verständnis über die Qualifikationen und dem Wissensstand der Handwerker im Bauwesen speziell im Bereich des energiesparenden Bauens zu erhalten. Auf der Grundlage der Ergebnisse werden neue bzw. verbesserte Weiterbildungskurse für Handwerker entwickelt.

Im Folgenden werden Sie gebeten Ihren Beruf anzugeben und einige technische Fragen zu beantworten. Bitte schätzen Sie Ihre eigenen Fähigkeiten und Kenntnisse möglichst objektiv ein und beantworten Sie entsprechend die Fragen.

Diese Umfrage wird in einigen Mitgliedsländern der EU durchgeführt. Ihre Antworten erscheinen anonym.

Bei Fragen zu dieser Umfrage wenden Sie sich bitte an eine der unten aufgeführten Personen.

Deutschland:

Herr Torsten Windmüller
Gem. Berufsförderungswerk GmbH
Hackländerstraße 43
70184 Stuttgart
Tel. +49 711 23996-63
Mob. +49 178 546 53 89
Mail: windmueller@holzbau-online.de

Dänemark:

Herr Henrik Hjorth
Innovation og Internationalisation
Syddansk Erhvervsskole
Tel. +45 6313 6511
Mob. +45 4016 5180
Mail: hhj@sde.dk

Spanien:

Frau Lucia Ordaz
Valencia Parc Tecnològic
Avda. Benjamin Franklin 17
46980 Paterna
Valencia
Tel. +34 961366022
Mail: lucia.ordaz@aidico.es

UK:

Frau Leigh Bailey
Thornborough Road
Coalville
Leicestershire
LE67 3TN
Tel. +44 1530836136
Mail: lbailey@stephensoncoll.ac.uk

Irland:

Herr Paul Keane
Cork Institute of Technology,
Cork,
Tel. +35 3214326423
Mail: paul.keane@camms.ie

Frankreich:

Frau Maria Rudowski
DAFPIC - Department de la formation continue
94, avenue Gambetta
75984 Paris cedex 20
Tel. + 33 145671730
Mail: maria-edwige.rudowski@orange.fr

1. Fähigkeiten und Qualifikationen

Wählen Sie eine der nachstehenden Fähigkeiten, die Ihrem Beruf am nächsten kommt:

Maurer
Stuckateur/Gipsler/Putzer
Dachdecker
Installateur- Heizung
Lüftungsanlagenbauer
Zimmerer
Schreiner
Schlosser
Elektriker
Verschiedenes (Konstruktionszeichner, Hausmeister usw.)

2. Arbeitsverhältnis

Markieren Sie das Kästchen, das Ihrer jetzigen Situation am nächsten kommt:

Arbeitslos
Arbeitnehmer
Selbstständiger

3. Betriebsgröße

Kreuzen Sie das Kästchen für die Anzahl der Arbeitnehmer an:

- 1
- 2 – 10
- 11 – 50
- > 50

Kommunikation mit Kunden und Kollegen

5. Wie gut ist Ihr Verständnis für Energieeffizienz bei Gebäuden, um Kundenanforderungen gerecht zu werden

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

Wählen Sie nur eine Antwort

6. Wie gut sind Sie in der Kommunikation und Vorstellung von Lösungen dem Kunden gegenüber, die mit Energieeinsparungsgesetzen und –vorschriften übereinstimmen:

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

7. Wie gut sind Sie beim Lesen und Verstehen von Gesetzen und Vorschriften bezüglich Energieeinsparung

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

8. Wie gut sind Sie beim Vergleichen von Technologien und deren Auswirkung bezüglich Energieeffizienz

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

9. Wie gut sind Sie in der Beratung von Kunden über das, was andere Gewerke an weiterführende Informationen liefern können:

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

10. Wie gut sind Sie in der Zusammenarbeit mit anderen Gewerken beim Einbau verschiedener Energieeffizienzmaßnahmen:

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

11. Wie gut sind Sie bei der Anwendung unterschiedlicher Darstellungstechniken (Broschüren, Datenblätter etc.), um mit dem Kunden zu kommunizieren:

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

12. Wie gut sind Sie im Umsetzen Ihrer Kenntnisse über Gesetze, Verordnungen und Bautechnologien, um dem Kunden und/oder Kollegen Informationen zu liefern

- sehr gut
- gut

- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

13. Wie gut sind Sie bei der Anwendung von Berechnungs-Software für Energieeinsparung

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

14. Wie gut sind Sie bei der Verwendung von Grafiken/Diagrammen in der Kommunikation mit dem Kunden und/oder Kollegen

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

15. Wie gut sind Sie bei der Hilfestellung Ihres Kunden, eine energieeffiziente Lösung zu wählen, ohne seinen finanziellen Rahmen aus dem Blick zu verlieren

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

16. Wie gut sind Sie im Verstehen von technischen Spezifikationen

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

17. Wenn Sie einen Kommentar zu den Fragen in diesem Abschnitt hinzufügen möchten, schreiben Sie diesen bitte in das nachstehende Feld.

Energie Bewertung

18. Wie gut sind Sie beim Auswerten und Analysieren von Testergebnissen z.B. Blower-Door-Test, Wärmebildaufnahmen und Energie Pässen

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

19. Wie gut ist Ihre Fähigkeit, Energieberatungsberichte zu erklären

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

20. Wenn Sie einen Kommentar zu den Fragen in diesem Abschnitt hinzufügen möchten, schreiben Sie diesen bitte in das nachstehende Feld.

Planen und Umsetzen

21. Wie gut sind Sie im Zusammenstellen eines Teams für eine vorgegebene Arbeit / Projekt

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

22. Wie gut sind Sie in der Bewertung von Kompetenzen, die für eine bestimmte Arbeit / Projekt notwendig sind

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

23. Wie gut sind Sie im Zusammenstellen und Verstehen der technischen Informationen für Ihren Kunden in Bezug auf Energieeffizienz

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

24. Wie gut sind Sie bei der Überwachung und Dokumentation des Bauprozesses

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

25. Wie gut sind Sie beim Arbeiten mit Verwaltungsaufgaben einschließlich Beantragung von öffentlichen Fördergeldern, die Maßnahmen zur Energieeffizienz unterstützen

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

26. Wie gut sind Ihre Kenntnisse über andere Gewerke, um relevante Probleme bei der Zusammenarbeit mit Ihrem eigenen Gewerk zu erkennen

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

27. Wie gut ist Ihre Fähigkeit zum Erkennen des tatsächlichen Bauzustand hinsichtlich Statik

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

28. Wie gut ist Ihre Fähigkeit, die Luftdichtheitsebene zu identifizieren und zu erhalten

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

29. Wie gut ist Ihr Wissen über Baumethoden, um Kondensation in der Konstruktion zu vermeiden

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- mangelhaft
- nicht zutreffend

30. Wenn Sie einen Kommentar zu den Fragen in diesem Abschnitt hinzufügen möchten, schreiben Sie diesen bitte in das nachstehende Feld.

Vielen Dank!

FRENCH

Bienvenue sur le questionnaire Train-Energy. Cette enquête fait partie du projet Européen Train-Energy. Les résultats de ce questionnaire nous permettront de mieux comprendre les nouvelles qualifications dans le secteur de la construction, en particulier celles qui sont en rapport avec les économies d'énergie. Les résultats de ce questionnaire permettront de mettre en place de nouvelles formations destinées aux professionnels.

Dans les lignes qui suivent, vous êtes invité à indiquer votre profession. Ensuite, il vous faut pour chaque tâche proposée, nous indiquer celles que vous effectuez et votre **niveau de maitrise concernant ces tâches**.

Cette questionnaire est proposé dans plusieurs pays Européens . Vos réponses seront anonymées.

Pour toute question relative à l'enquête, contactez l'une des personnes dont les coordonnées sont indiquées ci-dessous :

Allemagne:

Project Manager Torsten Windmüller
Gem. Berufsförderungswerk GmbH
Hackländerstraße 43
70184 Stuttgart
Tel. +49 711 23996-63
Mob. +49 178 546 53 89
Mail: windmueller@holzbau-online.de

Danemark :

Project Manager Henrik Hjorth
Innovation og Internationalisation
Syddansk Erhvervsskole
Tel. +45 6313 6511
Mob. +45 4016 5180
Mail: hhj@sde.dk

Espagne:

Ms. Lucia Ordaz
Valencia Parc Tecnològic
Avda. Benjamin Franklin 17
46980 Paterna
Valencia
Tel. +34 961366022
Mail: lucia.ordaz@aidico.es

Royaume Uni:

Ms. Leigh Bailey
Thornborough Road
Coalville
Leicestershire
LE67 3TN
Tel. +44 1530836136
Mail: lbailey@stephensoncoll.ac.uk

Irlande:

Mr. Paul Keane
Cork Institute of Technology,
Cork,
Tel. +35 3214326423
Mail: paul.keane@camms.ie

France:

Mrs. Maria Rudowski
Rectorat de Paris
DAFPIC - Department de la formation continue
94, avenue Gambetta
75984 Paris cedex 20
Tel. + 33 145671730
Mail: maria-edwige.rudowski@ac-paris.fr

1. Compétences et qualifications

Cochez l'un des métiers suivant, au plus près de votre activité :

Maçon
Plâtrier
Couvreur
Plombier - Chauffagiste
Installateur en air conditionné/ventilation
Charpentier
Menuisier
Poseur aluminium/verre/PVC
Installateur électrique
Autres (Coffreur, carreleur etc)

2. SITUATION AU REGARD DE L'EMPLOI

Cochez la case qui indique le mieux votre situation

Demandeur d'emploi
Salarié
Artisan

Vous devez répondre à cette question

3. TAILLE DE L'ENTREPRISE

Cochez la case correspondant au nombre d'employés dans votre entreprise

1
2 - 10
11 - 50
> 50

COMMUNICATION AVEC CLIENTS ET COLLEGUES

5. Pensez-vous que vos connaissances concernant l'efficacité énergétique dans la construction sont suffisantes pour répondre aux besoins des clients ?

Oui, parfaitement
Oui, bien
Moyennement
Non, pas tout à fait
Non, insuffisamment
Ne s'applique pas à mon métier

Sélectionnez une seule réponse

6. Etes-vous à l'aise pour communiquer et proposer aux clients des solutions en conformité avec les lois et réglementations en matière d'économie d'énergie ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

Sélectionnez une seule réponse

7. Etes-vous suffisamment informé en matière de législation et de réglementation en matière d'économie d'énergie ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

8. Etes-vous capable de comparer des technologies et leurs effets quant à l'efficacité énergétique ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

9. Savez-vous conseiller les clients sur d'autres options énergétiques efficaces relevant d'autres professionnels du Bâtiment ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

10. Savez-vous travailler avec d'autres corps de métiers pour mettre en place une série d'installations permettant de réaliser des économies d'énergie ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

11. Savez-vous utiliser différents outils d'information (brochures, fiches, etc) afin de communiquer avec le client ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

12. Etes-vous capable d'utiliser vos connaissances en matière de lois, de réglementation et de techniques du bâtiment pour fournir des informations aux clients et / ou aux collègues de travail ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

13. Savez-vous utiliser des logiciels pour effectuer des calculs relatifs aux économies d'énergie ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

14. Savez-vous utiliser des graphiques/diagrammes dans le cadre de votre communication avec les clients et/ou vos collègues ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

15. Savez-vous aider vos clients à choisir une solution énergétique efficace en rapport avec leurs budgets ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

16. Savez-vous déchiffrer aisément les modes d'emplois ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

17. Si vous avez des remarques concernant les questions ci-dessus, veuillez les formuler dans le cadre ci-dessous

EVALUATION ENERGETIQUE

18. Etes-vous capable d'évaluer et d'analyser des résultats de tests tels que les diagnostics thermique et énergétique ?

- Oui, parfaitement
- Oui, bien
- Moyennement
- Non, pas tout à fait
- Non, insuffisamment
- Ne s'applique pas à mon métier

19. Etes-vous capable d'expliquer et commenter des rapports concernant les performances énergétiques ?

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

20. Si vous avez des remarques concernant les questions ci-dessus, veuillez les formuler dans le cadre ci-dessous

PLANIFICATION ET MISE EN ŒUVRE

21. Etes-vous capable de mettre en place une équipe pour effectuer un travail donné ou réaliser un projet ?

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

22. Etes-vous capable d'évaluer les compétences nécessaires à la réalisation d'un travail ou à la réalisation d'un projet ?

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

23. Savez-vous collecter et comprendre les informations techniques relatives aux économies d'énergie destinées votre client ?

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

24. Etes-vous capable de suivre tout le processus de construction et de produire tous les documents requis-?

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

25. Avez-vous une bonne connaissance des procédures administratives, des subventions et des réductions d'impôt relatives aux économies d'énergie ?

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

26. Concernant les autres corps de métier, vos connaissances sont-elles suffisantes pour vous permettre de reconnaître les problèmes liés à leur interaction avec vos propres équipes de travail ?

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

27. Etes-vous capable de vérifier l'état réel d'un bâti et d'identifier ses problèmes de structure

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

28. Savez-vous identifier et maintenir la couche d'air utilisée pour l'isolation

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

29. Vos connaissances en matière de méthodes de construction vous permettent-elles d'éviter la condensation dans la construction

Oui, parfaitement

Oui, bien

Moyennement

Non, pas tout à fait

Non, insuffisamment

Ne s'applique pas à mon métier

30. Si vous avez des remarques concernant les questions ci-dessus, veuillez les formuler dans le cadre ci-dessous

Merci !

SPANISH

Bienvenidos al Cuestionario del proyecto Train Energy. Los resultados de este cuestionario nos ayudarán a conocer mejor y con más detalle las cualificaciones de los profesionales del sector de la Construcción y la Edificación, sobre todo en lo referente a la eficiencia energética, para poder así crear nuevos materiales didácticos actualizados.

A continuación deberá especificar cuál es su profesión y valorar su nivel de destreza personal para desarrollar cada una de las tareas que se le irán planteando.

Este cuestionario se distribuirá por toda Europa. Sus respuestas aparecerán de modo anónimo.

Si tiene dudas sobre el cuestionario, puede contactar con la persona responsable en su país:

Alemania:

Torsten Windmüller
Gem. Berufsförderungswerk GmbH
Hackländerstraße 43
70184 Stuttgart
Tel. +49 711 23996-63
Mob. +49 178 546 53 89
Mail: windmueller@holzbau-online.de

Dinamarca:

Henrik Hjorth
Innovation og Internationalisation
Syddansk Erhvervsskole
Tel. +45 6313 6511
Mob. +45 4016 5180
Mail: hhj@sde.dk

España:

Lucía Ordaz
Valencia Parc Tecnològic
Avda. Benjamin Franklin 17
46980 Paterna
Valencia
Tel. +34 961366022
Mail: lucia.ordaz@aidico.es

Reino Unido:

Leigh Bailey
Thornborough Road
Coalville
Leicestershire
LE67 3TN
Tel. +44 1530836136
Mail: lbailey@stephensoncoll.ac.uk

Irlanda:

Paul Keane
Cork Institute of Technology,
Cork,
Tel. +35 3214326423
Mail: paul.keane@camms.ie

Francia:

Maria Rudowski
DAFPIC - Department de la formation continue

94, avenue Gambetta
75984 Paris cedex 20
Tel. + 33 145671730
Mail: maria-edwige.rudowski@orange.fr

CAPACIDADES Y CUALIFICACIONES

1. Indique cuál de las siguientes opciones define mejor su ocupación:

Albañilería
Escayola
Cubiertas
Fontanería - Calefacción
Ventilación
Carpintería
Carpintería de obra
Instalaciones
Electricidad
Otros (delineante, encargado mantenimiento, etc.)

SITUACIÓN LABORAL

2. Indique cuál es su situación en la actualidad:

Desempleado
Empleado por cuenta ajena
Autónomo

Es obligatorio responder a esta pregunta

TAMAÑO DE LA EMPRESA

3. Indique el número de empleados de su empresa:

1 persona
2 – 10 personas
11 – 50 personas
Más de 50 personas

COMUNICACIÓN CON CLIENTES Y COMPAÑEROS

4. Mis conocimientos de eficiencia energética en edificios para satisfacer las necesidades del cliente son

Excelentes
Buenos
Medios
Regulares
Insuficientes
No aplica

Seleccione sólo 1 opción

5. Mi capacidad para presentar soluciones para mis clientes de acuerdo con la normativa de ahorro energético es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

6. Mi capacidad para leer y comprender normativa sobre ahorro energético es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

7. Mi capacidad para comparar diferentes tecnologías y sus efectos en términos de eficiencia energética es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

8. Mi capacidad para aconsejar a mis clientes sobre a qué otros profesionales dirigirse para pedir información de otras opciones eficiencia energética es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

9. Mi capacidad para trabajar en colaboración con otros profesionales en la instalación de diferentes medidas de eficiencia energética es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

10. Mi capacidad para utilizar diferentes recursos (folletos, documentos resumen, etc.) al comunicarme con los clientes es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

11. Mi capacidad para utilizar mis conocimientos sobre la normativa y la tecnología para ofrecer información útil al cliente es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

12. Mi capacidad para utilizar programas de software de cálculo de ahorro energético es

Excelente
Buena
Media
Regular

Insuficiente
No aplica

13. Mi capacidad para utilizar gráficos y hojas de cálculo en la comunicación con mis clientes y/o compañeros es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

14. Mi capacidad para ayudar a mis clientes a elegir una solución de eficiencia energética aplicando criterios económicos es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

15. Mi capacidad para comprender especificaciones técnicas es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

16. Si desea realizar algún comentario o aclaración sobre alguna de las preguntas anteriores, puede escribirlo en el cuadro de abajo.

EVALUACIÓN ENERGÉTICA

17. Mi capacidad para evaluar y analizar resultados de pruebas (Ej. Prueba de presurización, auditorías de energía, imagen térmica, etc.) es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

18. Mi capacidad para explicar los informes sobre eficiencia energética a mis clientes es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

19. Si desea realizar algún comentario o aclaración sobre alguna de las preguntas anteriores, puede escribirlo en el cuadro de abajo.

PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN

20. Mi capacidad para formar un equipo de trabajo adecuado para un encargo/proyecto específico es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

21. Mi capacidad para valorar las competencias necesarias para cada encargo/proyecto es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

22. Mi capacidad para localizar y comprender información técnica relacionada con eficiencia energética que resulta importante para mis clientes es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

23. Mi capacidad para realizar el seguimiento y la documentación del proceso de construcción es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

24. Mi capacidad para trabajar con procedimientos administrativos, tales como los relativos a subvenciones públicas para fomentar las medidas de ahorro energético es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

25. Mi capacidad para identificar problemas importantes en la interacción de otros profesionales en mi trabajo gracias a mis conocimientos de otras profesiones es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

26. Mi capacidad para reconocer el estado de una construcción en relación con aspectos estructurales es

Excelente
Buena
Media
Regular

Insuficiente
No aplica

27. Mi capacidad para identificar y mantener el nivel de hermeticidad es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

28. Mi capacidad para evitar la condensación gracias a mis conocimientos sobre métodos de construcción es

Excelente
Buena
Media
Regular
Insuficiente
No aplica

29. Si desea realizar algún comentario o aclaración sobre alguna de las preguntas anteriores, puede escribirlo en el cuadro de abajo.

¡Muchas gracias!

DANISH

Velkommen til Train Energy-undersøgelsen. Denne undersøgelse er en del af Train Energy-projektet, der er støttet af EU-programmet Intelligent Energy.

Undersøgelsen fører til en bedre og dybere forståelse af kvalifikationerne inden for bygge- og anlægsektoren - specielt i arbejdet med energi-relaterede emner. Resultaterne af spørgeskemaundersøgelsen bliver udgangspunkt for et nyt kursus og et forbedret kursusmateriale.

I det følgende bliver du bedt om at oplyse dit erhverv og derefter afkrydse en række udsagn. Du bliver bedt om at angive din personlige formåen og dine kompetencer inden for hvert udsagn og samtidig at tage stilling til, hvor relevant udsagnet er for netop dit arbejde.

Undersøgelsen er udsendt i hele Europa - og din besvarelse behandles anonymt.

Har du spørgsmål til undersøgelsen beder vi dig om at kontakte:

Danmark:

Projektleder Henrik Hjorth
Innovation og Internationalisering
Syddansk Erhvervsskole
Tlf. +45 6313 6511
Mob. +45 4016 5180
Mail: hhj@sde.dk

Tyskland:

Project Manager Torsten Windmüller
Gem. Berufsförderungswerk GmbH
Hackländerstraße 43
70184 Stuttgart
Tel. +49 711 23996-63
Mob. +49 178 546 53 89
Mail: windmueller@holzbau-online.de

Spanien:

Ms. Lucia Ordaz
Valencia Parc Tecnològic
Avda. Benjamin Franklin 17
46980 Paterna
Valencia
Tel. +34 961366022
Mail: lucia.ordaz@aidico.es

England:

Mr. Patrick Maxwell
Thornborough Road
Coalville
Leicestershire
LE67 3TN
Tel. +44 1530836136
Mail: pmaxwell@stephensoncoll.ac.uk

Irland:

Mr. Paul Keane
Cork Institute of Technology,

Cork,
Tel. +35 3214326423
Mail: paul.keane@camms.ie

Frankrig:

Ms. Maria Rudowski
DAFPIC - Department de la formation continue
94, avenue Gambetta
75984 Paris cedex 20
Tel. + 33 145671730
Mail: maria-edwige.rudowski@orange.fr

FÆRDIGHEDER OG KVALIFIKATIONER

Markér én af følgende:

Murer
Gipsarbejder
Tagdækker
Blikkenslager/VVS
Ventilation
Tømrer
Snedker
Montør
Elektriker
Andet (konstruktion, design)

BESKÆFTIGELSE

Marker én af følgende - tættest på din aktuelle beskæftigelse:

Arbejdsløs
I arbejde
Selvstændig

VIRKSOMHEDENS STØRRELSE

Markér én af følgende for antallet af ansatte i virksomheden:

1
2 – 10
11 – 50
> 50

KOMMUNIKATION MED KUNDE OG KOLLEGA

Hvor god er du til at forstå energieffektivitet i byggeprocessen, når du kortlægger kundernes behov:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er du til at kommunikere og præsentere løsninger for kunden, som er i overensstemmelse med love og regler vedrørende energieffektivitet:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er du til at læse og fortolke love og regler vedrørende energibesparelser:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

**

Hvor god er du til at vurdere og sammenligne teknologier og deres virkning i forhold til energibesparelser:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er du til at rådgive kunden om, hvilke håndværkere, der kan inddrages for at få mere viden om andre energibesparelser:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er du til at arbejde sammen med andre brancher for i fællesskab at installere en række energibesparelser:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

**

Hvor god er du til at bruge forskellige værktøjer (brochurer, datablade mv.) med henblik på at kommunikere med kunden:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er du til at bruge din viden om love, regler og konstruktioner til gavn for kundens information:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig

Ikke relevant

Hvor god er du til at bruge IT-programmer til beregning af energibesparelser:

Fremragende

God

Middel

Rimelig

Dårlig

Ikke relevant

Hvor god er du til at bruge grafiske regneark i dialogen med kunden og/eller kollega:

Fremragende

God

Middel

Rimelig

Dårlig

Ikke relevant

**

Hvor god er du til at hjælpe kunden og/eller kollega med at vælge en løsning baseret på en bred vifte af informationer herunder viden om økonomi i relation til en energieffektiv bygningsløsning:

Fremragende

God

Middel

Rimelig

Dårlig

Ikke relevant

Hvor god er du til at forstå tekniske beskrivelser:

Fremragende

God

Middel

Rimelig

Dårlig

Ikke relevant

Skriv her - hvis du har nogle kommentarer til spørgsmålene i afsnittet oven for:

*

ENERGI VURDERING

Hvor god er du til at evaluere og analysere testresultater fra f.eks. blowdoor tests, termografier, energiaudits osv.:

Fremragende

God

Middel

Rimelig

Dårlig

Ikke relevant

Hvor god er din evne til at forklare rapporter om energieffektivitet:

Fremragende

God

Middel

Rimelig

Dårlig

Ikke relevant

Skriv her - hvis du har nogle kommentarer til spørgsmålene i afsnittet oven for:

**

PLANLÆGNING OG GENNEMFØRELSE

Hvor god er du til at danne et team til en given opgave / projekt:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er du til at evaluere de kompetencer, som er nødvendige for at udføre en given opgave / projekt:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er du til at vælge materialer og teknikker til kunden i forhold til de tekniske specifikationer om energieffektivitet:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

**

Hvor god er du til at overvåge og dokumentere byggeprocessen:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er du til at arbejde med de administrative procedurer, herunder statsstøttemuligheder-/regler i forhold til energieffektive foranstaltninger:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er din viden om andre håndværk i forhold til løse relevante problemerstillinger både i samspil med andre og inden for eget håndværk:

Fremragende
God

Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er din evne til at genkende faktiske konstruktionstilstande med hensyn til statik:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

*

Hvor god er din evne til at identificere og opretholde lufttætte lag :

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Hvor god er din viden om bygningskonstruktioner i forhold til at undgå kondens i byggeriet:

Fremragende
God
Middel
Rimelig
Dårlig
Ikke relevant

Skriv her - hvis du har nogle kommentarer til spørgsmålene i afsnittet oven for:

Tak for hjælpen!