Aufruf zur Mitwirkung - IFHE-EU Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

IFHE-EU lädt ihre europäischen Mitgliedsverbände ein, Fachleute zu benennen, die an einer Mitarbeit in der **IFHE-EU Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit - Krankenhausbetriebstechnik** interessiert sind.

Die Arbeitsgruppe hat eine strategische Roadmap für einen Zeitraum von 15 bis 18 Monaten entwickelt. Ziel ist es, die ökologische, energetische, wirtschaftliche und soziale Nachhaltigkeit in europäischen Gesundheitssystemen und Krankenhausinfrastrukturen zu fördern. Sie soll IFHE-EU als europäischen Bezugspunkt für Nachhaltigkeit in der Krankenhausbetriebstechnik etablieren und Krankenhausingenieure, Facility Manager, Gesundheitsorganisationen, Hochschulen, Politik und Industrie zusammenbringen.

Die Arbeitsgruppe befasst sich insbesondere mit:

- Energieeffizienz und HLK-Systemen in Krankenhäusern
- CO2-armen Krankenhäusern, Dekarbonisierung und Klimaneutralität
- nachhaltigem Management technischer und biomedizinischer Systeme
- Kreislaufwirtschaft, Gesundheitsabfällen und nachhaltigen Baustoffen
- Digitalisierung, Smart Hospitals und Energiemonitoring
- Resilienz, Notfallvorsorge und Anpassung an den Klimawandel
- Lebenszyklusbewertung, Lebenszykluskosten und evidenzbasierter Entscheidungsfindung
- europäischen Strategien, technischen Normen und Kompetenzentwicklung

Geplante Aktivitäten

Während der Roadmap werden die Teilnehmenden dazu beitragen:

- europäische Initiativen, Akteure und bewährte Verfahren zu erfassen
- prioritäre Bedarfe durch Umfragen und Workshops zu ermitteln
- technische Leitlinien und praktische Werkzeuge für nachhaltige Krankenhäuser zu entwickeln
- Modelle für Energie- und Umweltaudits zu definieren
- Pilotprojekte in Krankenhäusern und Gesundheitsnetzwerken zu unterstützen
- Webinare, Kurzlehrgänge und weitere Schulungen zu organisieren
- politische und technische Kurzdossiers, Berichte und gegebenenfalls ein IFHE-EU-Whitepaper zu erstellen
- Ergebnisse bei IFHE-EU-Veranstaltungen und beim Kongress IHS 2027 zu verbreiten
- gegebenenfalls zu europäischen Normen, Vorschriften, politischen Initiativen und Förderprogrammen beizutragen

Die Arbeitsgruppe arbeitet mit einem Kernteam von etwa **7 bis 12 Mitgliedern**, ergänzt durch weitere Mitwirkende je nach Themengebiet. Online-Sitzungen sind ungefähr monatlich vorgesehen. Entscheidungen werden im Konsens getroffen; über den Fortschritt wird regelmäßig an das IFHE-EU Executive Committee berichtet.

Gesucht werden motivierte Fachleute, die ihre Erfahrung aktiv einbringen, an Sitzungen und Workshops teilnehmen, technische Ergebnisse mit vorbereiten und bewährte Verfahren sowie Pilotinitiativen in ihren Ländern identifizieren.

Jeder IFHE-EU-Mitgliedsverband wird gebeten, den Aufruf an seine Mitglieder weiterzuleiten und geeignete Kandidatinnen und Kandidaten zu benennen.

Interessenbekundungen sollten enthalten:

- Name und Land
- nationaler Mitgliedsverband
- Organisation und berufliche Funktion
- wesentliche Fachgebiete
- bevorzugtes Themenfeld oder gewünschte Aktivität
- kurze Darstellung der Motivation

Bitte senden Sie Nominierungen und Interessenbekundungen bis zum **20. Dezember 2026** an **info@siais.it** und **pedrini.daniela@aou.mo.it**.

Der Übergang zu sichereren, resilienteren, CO2-armen und zukunftsfähigen Gesundheitseinrichtungen erfordert eine starke europäische Zusammenarbeit. Wir hoffen, dass Fachleute aus unseren Mitgliedsverbänden ihr Wissen, ihre Erfahrung und ihr Engagement in diese wichtige Initiative einbringen.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Unterstützung und Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen,
Daniela Pedrini
im Namen der IFHE-EU Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit

IFHE-EU - Strategische Roadmap der Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit (15-18 Monate)

Governance und Arbeitsweise

- Vorsitz / stellvertretender Vorsitz
- Kernteam mit 7-12 Mitgliedern sowie weitere Mitwirkende
- monatliche Online-Sitzungen
- konsensbasierte Entscheidungsfindung
- Berichterstattung an das IFHE-EU Executive Committee

1. Kontext und Zweck

Die IFHE-EU Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit im Bereich Krankenhausbetriebstechnik fördert die ökologische, energetische, wirtschaftliche und soziale Nachhaltigkeit in Gesundheitssystemen und Krankenhausinfrastrukturen. Im Mittelpunkt stehen der Lebenszyklus von Gebäuden, Sicherheit, Resilienz und die Qualität der Leistungen für Patienten und Gesundheitsfachkräfte.

Die Arbeitsgruppe dient als europäische Plattform für Dialog und Zusammenarbeit zwischen Krankenhausingenieuren, Politik, Hochschulen und Industrie. Sie verbindet technologische Innovation, nachhaltiges Management und Gesundheitspolitik.

Leitprinzipien

- evidenzbasierter Ansatz und Lebenszyklusdenken
- Patientensicherheit und betriebliche Kontinuität
- Verringerung der Umweltauswirkungen von Gesundheitseinrichtungen
- Ausrichtung an den UN-Nachhaltigkeitszielen, dem Europäischen Green Deal und der EU-Gesundheitspolitik
- Skalierbarkeit und Übertragbarkeit auf europäische Gesundheitssysteme

2. Strategische Ziele 2026-2027

1. Technische Führungsrolle
IFHE-EU als europäischen Bezugspunkt für Nachhaltigkeit in der Krankenhausbetriebstechnik positionieren.

2. Dekarbonisierung
Die Verringerung von Emissionen und Energieverbrauch in Gesundheitseinrichtungen unterstützen.

Support the reduction of emissions and energy consumption in healthcare fa

3. Innovation der Infrastruktur
Nachhaltige technologische und digitale Lösungen für Krankenhäuser und Gesundheitsnetzwerke fördern.

4. Kompetenzentwicklung
Die Kompetenzen von Krankenhausingenieuren und Facility Managern stärken.

5. Politik und Normen
Zur Entwicklung von Leitlinien, Empfehlungen und technischen Normen auf europäischer Ebene beitragen.

3. Struktur der Roadmap

Phase 1 - Aufbau und Abstimmung (Monate 1-2)

Ziele

- Umfang, Prioritäten und Governance der Arbeitsgruppe festlegen
- bestehende Initiativen und wichtige Akteure erfassen

Zentrale Maßnahmen

- Online-Auftaktsitzung
- Definition von Auftrag und Tätigkeitsbereich
- Erfassung bewährter Verfahren von IFHE / IFHE-EU
- Identifikation strategischer Partner

Ergebnisse

- Mandatsdokument
- Stakeholder-Übersicht
- operativer Arbeitsplan

Phase 2 - Analyse (Monate 3-5)

Ziele

- prioritäre Nachhaltigkeitsthemen identifizieren
- konkrete und anwendbare Ergebnisse gemeinsam entwickeln

Themenfelder

- Energieeffizienz und HLK-Systeme in Krankenhäusern
- CO2-arme Krankenhäuser und Klimaneutralität

- Low-carbon hospitals and climate neutrality

- nachhaltiges Management technischer und biomedizinischer Systeme
- Kreislaufwirtschaft, Gesundheitsabfälle und Baustoffe
- Digitalisierung, Smart Hospitals und Energiemonitoring
- Resilienz, Notfälle und Anpassung an den Klimawandel

Zentrale Maßnahmen

- interne IFHE-EU-Umfrage
- thematische Online-Workshops

Ergebnisse

- Bericht zur Bedarfsanalyse
- gemeinsamer thematischer Rahmen

Phase 3 - Entwicklung und Pilotierung (Monate 6-11)

Ziele

- Analysen in anwendbare technische Werkzeuge überführen
- nachhaltige Lösungen unter realen Krankenhausbedingungen erproben

Zentrale Maßnahmen

- technische Leitlinien für nachhaltige Krankenhäuser entwickeln
- Modelle für Energie- und Umweltaudits entwickeln
- Pilotprojekte in Krankenhäusern oder Gesundheitsnetzwerken innerhalb der EU durchführen
- technische Schulungen für Krankenhausingenieure anbieten

Ergebnisse

- IFHE-EU-Leitlinien zur Nachhaltigkeit in der Krankenhausbetriebstechnik
- technischer und operativer Werkzeugkasten
- Berichte über Pilotprojekte

Phase 4 - Verbreitung und Interessenvertretung (Monate 12-15)

Ziele

- Ergebnisse und bewährte Verfahren verbreiten
- zum europäischen Dialog über Gesundheitswesen und Nachhaltigkeit beitragen

- Contribute to the European dialogue on healthcare and sustainability

Zentrale Maßnahmen

- IFHE-EU-Konferenz oder eigene Sitzung zum Thema Nachhaltigkeit im Krankenhaus
- politisches Kurzdossier zu nachhaltiger Gesundheitsinfrastruktur
- Beiträge zu Normen, technischen Vorschriften und EU-Förderaufrufen

Ergebnisse

- politisches und technisches Kurzdossier
- Konferenzdokumentation / Whitepaper
- Verbreitungsplan

Phase 5 - IFHE-EU-Kongress IHS 2027

Ziele

- Ergebnisse und Wirkung bewerten
- nächste Phase der Arbeitsgruppe festlegen

Zentrale Maßnahmen

- Bewertung der Leistungskennzahlen
- Analyse der gewonnenen Erkenntnisse
- Aktualisierung der Roadmap 2027-2029

Ergebnisse

- Wirkungsbericht
- strategische Empfehlungen

Leistungskennzahlen (KPIs)

- an Pilotprojekten beteiligte Krankenhäuser
- veröffentlichte technische Leitlinien und Werkzeugkästen
- geschätzte Verringerung von Energieverbrauch und Emissionen
- geschulte Fachkräfte, darunter Ingenieure, Techniker und Facility Manager
- Mitwirkung an EU-Politik, Normen oder Programmen