Energieeinsatz reduzieren und sparen

Personal und Soziales

Vorwort

Energiemanagement:

Personal und Soziales

ThyssenKrupp Steel Europe übernimmt Vorreiterrolle

Energieeffizienz im politischen Umfeld

Systematische Erhebung von Effizienzpotenzialen

Beitrag zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit

Quelle: www.elektronik-kompendium.de

GT VET
Greening Technical VET
– Sustainable Training Module for the European Steel Industry

Personal und Soziales

ESTEP
EUROFER The European Steel Association
MZ
CARDIFF UNIVERSITY PRIFYSGOL CAERDYDD
TATA STEEL
INSTITUTO PER LA CULTURA DELLA STORIA D'IMPRESA
technische universität dortmund
ThyssenKrupp
ThyssenKrupp Steel Europe
EMF FEM
ArcelorMittal
ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni
ThyssenKrupp
VFA – DEVELOPMENT AND INNOVATION CONSULTANTS LTD

Arbeitsgruppe 5:

Dr. Meiler

Dr. Echterhoff

Definition “Green Skills” für die industriell-technische Berufsausbildung in der europ. Stahlindustrie

Green skills sind Kompetenzen, um negative Auswirkungen auf Mitarbeiter und Unternehmensumwelt (Nachbarschaft, Luft, Wasser, Boden) zu reduzieren oder zu verhindern, die durch Prozesse bzw. Arbeit aus der Stahlproduktion resultieren.

Mit Green skills wird das Ziel verfolgt, Facharbeiter mit Kompetenzen auszustatten, die ein ökologisch nachhaltiges Handeln und Verhalten ermöglichen, unter der Berücksichtigung einer Gewährleistung hoher Arbeitssicherheits- und Gesundheitsstandards.

Personal und Soziales

Dies umfasst vor allem Kenntnisse, Fähigkeiten und ein Bewusstsein um…
den Resourceneinsatz zu reduzieren und einzusparen, vor allem Energie und Rohstoffe.

Emissionen, Verschmutzung und Lärm zu verhindern und zu reduzieren.

Schadstoffe und Abfälle sachgerecht zu lagern, zu verwenden und zu entsorgen.

Den Wert, die Bedeutung und den Lebenszyklus von Ressourcen und Stoffen zu verstehen.

Über aktuelle Standards und best mögliche technische Lösungen informiert zu sein.

	Überblicks-wissen	Verständnis für Hintergrund und Zusammenhänge	Erfahrungs-gebundene Kompetenzen	Prozessorientiertes Fachwissen
Energieeinsatz reduzieren und sparen				
Emissionen, Schmutz und Lärm verhindern und reduzieren				
Gebrauch, Lagerung, Entsorgung von Gefahrstoffen und Abfall				
Wert und Lebenszyklus von Materialien und Resourcen				
Aktuelle Standards und die besten verfügbaren Techniken				

Bochum

Umwelt- und Klimaschutz

Leitfaden

Voraussichtlicher Termin 9.12.2013 bis 20.12.2013
Industriemechaniker 2. Ausbildungsjahr

Einführung

Personal und Soziales

- Energiethemen in der Ausbildung (Tag 1) (9.12.2013)
- Umwelt und Klimamanagement (Tag 2) (10.12.2013)
- Krain / Groß (Tag 3+5) (12.+16.12.2013)
- Experten zum Energiemanagement (Tag 4) (13.12.2013)
- Betriebsrecherche (Tag 6-8) (17.+19.-20.12.2013)

Personal und Soziales

Im Frühjahr 2014 Präsentation

als Markt der Möglichkeiten!