

LINDE AG	IPA-Thema	
Division Linde Engineering	eLearning Wissenstransfer in entfernte Standorte	
Bearbeiter:	Manfred Schönberger	
Abteilung:	MFE	
Datum:	10. Januar. 2014	Seite 1 von 1

Kurzbeschreibung Thema:

Bei einem global agierenden Unternehmen ist die Sicherstellung der Qualität über alle Standorte eine entscheidende Herausforderung.

Da Qualität nicht erst beim Prüfen entsteht sondern bereits bei der Auslegung und Konstruktion vielfach festgelegt wird, ist ein schneller, gut anwendbarer Wissenstransfer von zentraler Bedeutung. Zur Erfüllung dieser Aufgaben soll das Instrument e-Learning für die Konstruktion untersucht und eingeführt werden.

Dabei soll die effektivste Methode für Konstrukteure entwickelt werden, welche neben den Lehraufwand auch den Lernaufwand und den Lernerfolg berücksichtigt.

Bereich	Verantwortliche/ Ansprechpartner	Telefon	Mail
MFE	Manfred Schönberger	08621/85 6524	manfred.schönberger@linde-le.com

Ziel:

- Effektive Lehr- / Lernmethode welche kulturelle, arbeitsrechtliche, datenschutzrechtliche sowie technische und wirtschaftliche Aspekte nach heutigen Stand der Technik und Wissenschaft berücksichtigt.
- Definition, Entwicklung und Festlegung des anzuwendenden Methodenmixes für den entsprechenden Anwenderkreis.
- Begleitung bei Erstellung von Schulungsunterlagen (praxistaugliche Erprobung)

Vorgehensweise:

- Marktrecherche über am Markt angebotene Systeme
- Anforderungsprofil aufgrund von didaktischen, mathetischen, kulturellen, rechtlichen, technischen und wirtschaftlichen Aspekten erstellen und bewerten.
- Untersuchung und Bewertung der Anwendungsmöglichkeit im Vergleich mit anderen Methoden
- Kombinationsmöglichkeiten der Methoden erarbeiten
- Festlegen des Aufbaus einer Schulungseinheit
- Erstellen einer Schulungseinheit (Praxistest)