

<b>LINDE AG</b>	<b>Thema IPA 21</b>	
Division Linde Engineering	<b>Aufbruch ins Wasserstoff-Zeitalter</b>	
Bearbeiter:	Manfred Schönberger	
Abteilung:	MFT	
Datum:	30.01.2019	Seite 1 von 2

### Kurzbeschreibung Thema:

Als innovativer und vorausdenkender Fertigungsstandort für Anlagenkomponenten ist die Anpassung von Produkten an den zukünftigen Bedarf nicht nur eine Notwendigkeit, sondern Kern des wirtschaftlichen Handelns.

Nachdem in der Wasserstofftechnik die physikalischen Grundlagen erforscht, sowie weitergehende Erkenntnisse im Prototypenbetrieb gewonnen wurden, gilt es die zukünftig notwendigen kommerziellen Produkte entlang der „Supply-chain“ zu gestalten. Dazu ist es erforderlich die entlang der „Supply-Chain“ tätigen Anbieter zu bewerten, die Schnittstellen und die Anforderungen an diese zu identifizieren sowie mögliche Kooperationspartner zur Gewährleistung eines optimalen Produkts für den jeweiligen Anwender zu generieren

Durch Ihr Studium haben Sie sich idealerweise bereits mit der Thematik Produktmanagement und Markteinführung von Produkten oder aber mit Kooperationsmodellen von Firmen auseinandergesetzt und wollen durch die Arbeit an einem konkreten Beispiel Ihre Kenntnisse dahingehend anwenden und vertiefen.

Bereich	Verantwortliche/ Ansprechpartner	Telefon	Mail
MFT	Manfred Schönberger	08621/85 6524	manfred.schoenberger@linde.com

### Ziele:

- Technische Produkthanforderungen entlang der Supply-chain
- Prognose Marktvolumen für die einzelnen Produkte
- Bedarf für erforderliche Produktentwicklung definieren
- Kooperationsmöglichkeiten und -modelle zur maßgeschneiderten Produktgestaltung

### Vorgehensweise:

- Kennenlernen der Merkmale bei der Erzeugung, des Transports, der Lagerung und der Anwendungen von Wasserstoff
- Theoretisch mögliche Optionen aufzeigen
- Recherche der bereits kommerziell verfügbaren Produkte
- Bestmögliche Kombinationen mit marktverfügbaren und durch Eigenerzeugung ergänzende Produkte eruieren
- Begleitung bei der Überführung der erarbeiteten Lösung aus dem Produktmanagement in den Technologiebereich