



Innovation: Das Lebenselixier der MEM-Industrie

Hans Hess, Präsident Swissmem



Schweiz setzt Prioritäten richtig

- F&E-Ausgaben der Schweiz totalisierten 2015 3,4 Prozent des BIP. Das ist weltweit Rang 4
- Privater Sektor trägt 71% zu den gesamten F&E-Ausgaben bei
- F&E Ausgaben sind in den letzten Jahren trotz des schwierigen Umfelds deutlich stärker gewachsen als das BIP

Erfolgsfaktor Unternehmenskultur

- Unternehmenskultur, die gegenüber neuen Ideen offen ist und Fehler zulässt
 - Kooperative Arbeitsprozesse mit Spezialisten innerhalb und ausserhalb des Unternehmens
 - Effektives Kontrollsystem schafft Transparenz und stellt Zielerreichung sicher
- ➡ Gute Balance zwischen Freiräumen, straffer Führung und Kontrolle ist wichtig

Kooperationen fördern Innovationen

- Interne Mitarbeiter – insbesondere F&E-Mitarbeitende, Management und Marketing-/Verkaufspersonal – sind die wichtigen Quellen für Produktideen
- Eigene F&E-Aktivitäten beeinflussen den Innovationsoutput einer Firma wesentlich
- Chance zu innovieren verdoppelt sich bei Unternehmen, die mit Dritten kooperieren
- Wertvollster Kooperationspartner ist der Kunde

MEM-Industrie: Noch mehr Kooperationen möglich

- Von 2014 – 2016 haben fast 50% der befragten MEM-Unternehmen mit Dritten kooperiert
- Das heisst: Rund die Hälfte der befragten MEM-Unternehmen kooperiert nicht mit Dritten
- Fehlende personelle und finanzielle Ressourcen werden als häufigster Hinderungsgrund genannt

Unterstützungsangebote nutzen

- Swissmem Innovations-Coaches schaffen Zugang zu Hochschulen und unterstützen im Innovationsprozess
- Die Kommission für Technologie und Innovation (KTI) fördert wissenschafts- und marktgetriebene Innovationsvorhaben
- Förderprogramme der Europäischen Kommission wie «Horizon2020» bieten weiter Unterstützung

Digitalisierung schafft neue Chancen

- Disruptive Veränderungen schaffen Nährboden für Innovationen, die Wachstum und neue Jobs generieren
 - Swissem unterstützt ihre Mitglieder bei der Nutzung der neuen digitalen Technologien
- ➡ Um unsere Vorreiterrolle halten zu können, müssen wir noch mehr und noch schneller in die Digitalisierung investieren!

Chancen nutzen

- Wir müssen in Innovationen investieren.
- Wir müssen geeignete Kooperationspartner suchen.
- Wir müssen die Chancen der Digitalisierung nutzen.
- Wir müssen neugierig, offen und mutig sein.