



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Austauschveranstaltung für bilaterale Projekte der Digitalen Technologien

Geförderte Projekte des österreichischen BMK und des deutschen BMWi
23.09.21

Dr. Mark Buckley, Siemens AG

SIEMENS

PLASS: B2B-Plattform zur KI-basierten Entscheidungsunterstützung für das Supply Chain Management



- Wissen über Lieferanten, Liefernetzwerke und Technologien ist kritisch für **Entscheider** und **Unternehmen**
- In einer globalisierten Wirtschaft ist es schwer, **Wissen zu Ereignissen und Risiken** kontinuierlich zu sammeln und auszuwerten (KMUs!)
- Ziel von PLASS: SCM-relevantes Wissen aus (Text)Daten in hoher Qualität als **Datenprodukt** zur Verfügung stellen
- Technisches SCM ist eine **low-resource Domäne** und benötigt besondere KI-Methoden

Bloomberg @business · 2 Std.
EON is targeting \$860 million in savings from an acquisition of Innogy [bloom.bg/2FxOQ3I](#)



Unternehmen wollen wissen:
Welche Supplier gibt es für eine Technologie?
Welche Marktinformationen gibt es zu diesen Suppliern?
Wo kann es zu Engpässen durch kritische Entwicklungen oder Störungsereignisse kommen?



Konfidenzschätzung: Anreicherung der Kerntechnologien von PLASS zur Informationsextraktion in technischen Domänen



- Konfidenzschätzung ist entscheidend für die Robustheit der Ergebnisse
- Beitrag von RSA ergänzt die restlichen PLASS Partner
- Vielversprechender Bereich für die zukünftige Zusammenarbeit

