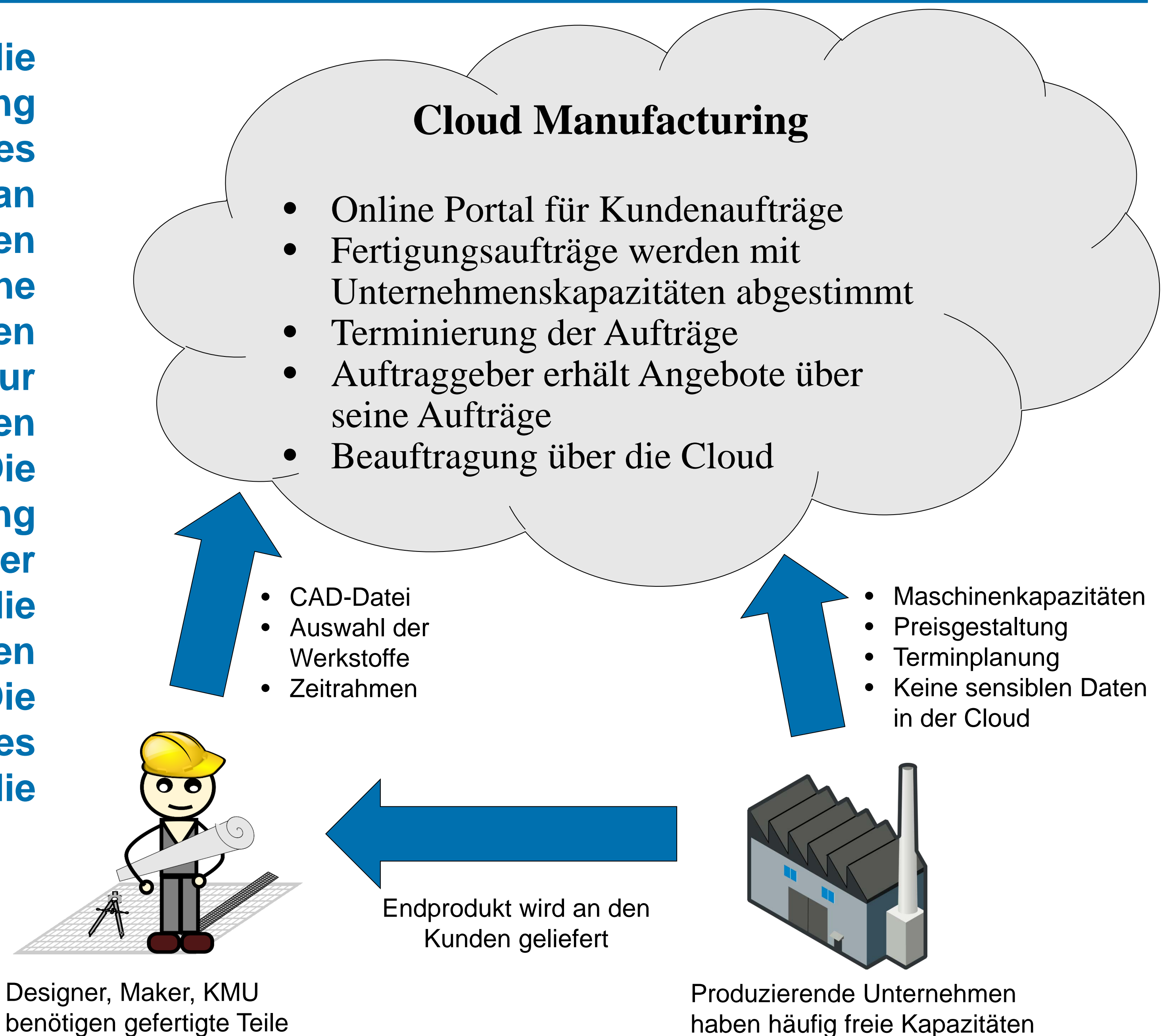


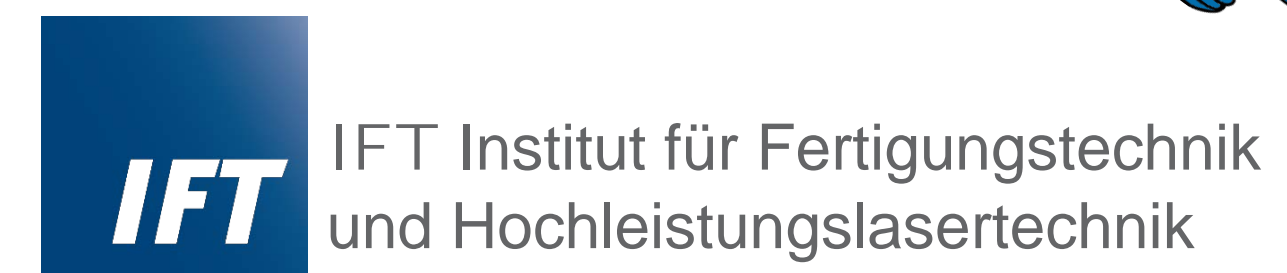
COmBINE – Cloud-Based Production Framework for Networked Small and Medium Enterprises

Ziel des Projekts COmBINE ist die Entwicklung eines Cloud Manufacturing Systems, welches on-demand Services mittels eines verteilten Systems an Produktionsressourcen von verbundenen KMUs offeriert. Hierfür wird eine wissensbasierte Architektur mit mehreren Ebenen entwickelt, welche eine Ontologie zur Abbildung und Modellierung der Ressourcen und Prozesse als Grundlage hat. Die Architektur beinhaltet die Koordinierung innerhalb jedes Produktionsstandorts von der Feld- bis zur MES-Ebene sowie die übergeordnete Koordinierung zwischen den Standorten in der Cloud. Die Projektaktivitäten werden innerhalb des Netzwerks jedes Partners vorgestellt, um die Technologien publik zu machen.



Ansprechpartner:

Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik
Dipl.-Ing. Alexander Raschendorfer | raschendorfer@ift.at
www.ift.at



Plakat herunterladen

