



S EXALEAD

EXALEAD ONEPART

FINDEN UND WIEDERVERWENDEN VON VORHANDENEN TEILEN. 2D-/3D-KONSTRUKTIONEN UND ZUGEHÖRIGEN DOKUMENTATIONEN SPART **UNTERNEHMENSWEIT GELD UND ZEIT**



UND INTUITIVER WEG, **DIE ENTWICKLUNG NEUER PRODUKTE ZU BESCHLEUNIGEN UND** DIE PRODUKTIVITÄT **ZU STEIGERN – DURCH** WIEDERVERWENDUNG VORHANDENER **INFORMATIONSRESSOURCEN**

EIN INNOVATIVER EXALEAD OnePart ist eine suchbasierte Anwendung, mit der Konstruktionsteile und Baugruppen sowie zugehörige Daten wie Spezifikationen, Standards, Testergebnisse und andere Unterlagen schneller gefunden und wiederverwendet werden können. Neben Engineering und Entwicklung sind Fertigung und Einkauf die Haupt-Nutznießer. Die Informationen werden aus mehreren, verteilten Quellen gefunden, auf Relevanz analysiert und sofort zur Verfügung gestellt. EXALEAD OnePart nutzt die bewährten Technologien für Semantik, Analyse und Big Data von EXALEAD CloudView™.



Kontextbezogene Informationsbereitstellung und sofortige Teilevisualisierung über einen einzigen Zugangspunkt – unabhängig von Format oder Standort



Tiefgehende Datensuche in beliebigen 2D-/3D-Konstruktionsteilen und Baugruppen über leistungsstarke Darstellungsfunktionen



Mehrschichtige Navigation mit Facetten zum beschleunigten
Finden



Navigation in logischen
Abhängigkeiten (Eltern/KindBeziehungen) zur weitreichenden
Analyse und intelligenten Suche
von Teilen



Automatischer Teilevergleich anhand von Metadaten und Formenähnlichkeiten

NUTZEN

- Sofortige Wiederverwendung von 2D-/3D-Ressourcen aus vorhandenen Datenbeständen
- Konstruktionen, die in älteren oder verteilten Datensilos vorborgen sind, können für neue Projekte verwendet werden
- Beschleunigte Anlaufzeit neuer Projekte
- > Schnellere Markteinführung und höhere Agilität
- Nutzung des vorhandenen Know-hows zur Produktverbesserung
- Wiederverwendung bewährter und erprobter Konstruktionen und Teile

- Vermeidung von Problemen kurz vor Markteinführung
- > Höhere Qualität und geringeres Risiko
- Vermeidung doppelter Konstruktionen und Teile
- Höhere Produktivität der Mitarbeiter
- Beschleunigung der nachgelagerten Freigabe- und Logistikprozesse
- Weniger Redundanzen in den Beständen und effizienterer Support
- > Niedrigere Kosten und geringere Kapitalbindung

Ihr Ansprechpartner:

Pumacy Technologies AG - Bartningallee 27 - 10557 Berlin - www.pumacy.de
Li-qun Meng - Senior Project Engineer
+49 30 2216128 0 - li-qun.meng@pumacy.de