



(10) **DE 10 2015 001 567 A1** 2016.08.11

(12) **Offenlegungsschrift**

(21) Aktenzeichen: **10 2015 001 567.2**

(22) Anmeldetag: **10.02.2015**

(43) Offenlegungstag: **11.08.2016**

(51) Int Cl.: **G06F 19/00 (2006.01)**

(71) Anmelder:
**Karlsruher Institut für Technologie, 76131
Karlsruhe, DE**

(72) Erfinder:
**El-Haji, Mohanad, 76137 Karlsruhe, DE;
Freudenmann, Thomas, 76137 Karlsruhe, DE**

(56) Ermittelter Stand der Technik:

**GB 2 338 805 A
US 2006 / 0 069 957 A1**

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung, Überprüfung und Speicherung von Prozessdaten aus mindestens zwei Prozessschritten**

(57) Zusammenfassung: Vorrichtung zur Erfassung, Überprüfung und Speicherung von Prozessdaten aus mindestens zwei Prozessschritten (1, 2, 3, 4), umfassend mindestens zwei Datenkreisläufe (7, 8, 9, 10), wobei jeder Datenkreislauf einem Prozessschritt zugeordnet ist, mit jeweils einer Informationsverarbeitungsvorrichtung (6) je Datenkreislauf mit einem Eingang für Prozessdaten sowie für ein gespeichertes Expertenwissen, einer Bearbeitungslogik für eine Verarbeitung der Prozessdaten mit dem gespeicherten Expertenwissen zu einem neuen Expertenwissen und einem Ausgang für das neue Expertenwissen sowie einer Speichereinheit (5) für eine Abspeicherung des neuen Expertenwissens aus allen Datenkreisläufen als gespeichertes Expertenwissen, wobei ein Zugang des gespeicherten Expertenwissens für alle Datenkreisläufe vorgesehen ist.

