

PRODUKTBESCHREIBUNG AI-BUNDLE



AI-Bundle	
Leistungsumfang	Das AI Bundle umfasst die folgenden Produkte der DAT GmbH: ▶ FastTrackAI® [KI - Schadenerfassung per Bild] ▶ Silvie [KI - Schadenerfassung per Sprache] ▶ Parts Completion Service [Automatisierte Vorschläge für Kalkulationspositionen]
Versionsnummer	
Kurzbeschreibung FastTrackAI®	FastTrackAI® unterstützt die Erstellung einer Schadenerst-kalkulation, indem das hauseigene, neuronale Netzwerk „DAT7XM“ mit der bekannten DAT-Reparaturkostenkalkulation kombiniert wird. Auf Basis von Fahrzeugbildern liefert DAT7XM Informationen darüber, welche Teile eines Fahrzeugs beschädigt sind, um welche Art der Beschädigung es sich handelt und welchen Schweregrad der erfasste Schaden aufweist. Die Ergebnisse der Bildanalyse werden für die Erstellung einer automatisierten Erstkalkulation herangezogen. Die Ermittlung der Schadenhöhe erfolgt auf Basis stets aktueller Herstellerdaten, Verbundarbeiten, Lackarten, Arbeitswerte etc. Dank der medienbruchfreien Übernahme kann der Anwender unmittelbar in die weitere Bearbeitung des Schadenfalls einsteigen und die Kalkulation um etwaige, von außen nicht erkennbare, Schäden ergänzen bzw. den Auftrag abschließen. Ergänzt wird der Prozess um die geführte Bildaufnahme. Der Ansatz erlaubt eine strukturierte Bilderfassung des Fahrzeugs und stellt sicher, dass die Bildaufnahmen den Anforderungen an die sich anschließende KI-Analyse gerecht werden. Mittels Live-Feedback wird der Anwender um das Fahrzeug herumgeführt, um das mobile Endgerät in Höhe, Winkel und Position stets optimal auszurichten.
Kurzbeschreibung Silvie	Die DAT-Sprachassistentin Silvie stellt die ideale Unterstützung für Anwender bei der Erstellung von Schadenkalkulationen dar, indem kalkulationsrelevante Informationen auf natürlichem Weg per Sprache erfasst und automatisiert verarbeitet werden. Silvie ermöglicht maximale Flexibilität im Arbeitsalltag, indem die Schadenaufnahme sowohl innerhalb der DAT Desktop Applikation als auch über das mobile Endgerät erfolgen kann. Die Spracheingabe wird von Silvie transkribiert, anschließend analysiert und dann in eine Erstkalkulation überführt, welche für die Reparaturkostenkalkulation als auch Fahrzeugbewertung herangezogen werden kann. Mit Silvie lassen sich alle Standardpositionen innerhalb der grafischen Teileaushwahl erfassen. Dabei berücksichtigt sie die Parameter Bauteil, Reparaturcode, Arbeitszeit/Zeitmaß und Lackstufe. Die Ermittlung der Schadenhöhe erfolgt analog zu FastTrackAI® auf Basis aktueller Herstellerdaten, Verbundarbeiten, Lackarten, Arbeitswerte etc.

	Über den Versand eines Links per SMS oder Mail kann Silvie auch über das mobile Endgerät genutzt werden. Dank der medienbruchfreien Übernahme kann der Anwender, nach Abschluss des mobilen Prozesses, unmittelbar in die weitere Bearbeitung des Falls einsteigen und die Kalkulation/Bewertung weiterbearbeiten bzw. den Prozess abschließen.
Kurzbeschreibung Parts Completion Service	Der Parts Completion Service unterstützt den Anwender aktiv bei der Erstellung von manuellen Schadenkalkulationen, indem passende Kalkulationspositionen automatisiert vorgeschlagen werden. Dadurch reduziert sich der manuelle Such- und Erfassungsaufwand für einzelne Positionen. Zudem erfolgt eine Absicherung gegen übersehene oder vergessene Tätigkeiten im Kostenvoranschlag. Die empfohlenen Kalkulationspositionen beruhen auf einer Vielzahl in der Vergangenheit vorgenommener Schadenkalkulationen. Mittels statistischer Algorithmen lassen sich darauf basierend sinnvolle Empfehlungen ableiten. Die Vorschläge des PCS beziehen sich auf: ▶ Anbauteile ▶ Befestigungssätze ▶ De- bzw. Monatearbeiten Diese Vorschläge erscheinen dem Benutzer bei der Verwendung der Reparaturcodes für Instandsetzen [I, /] und/oder Lackieren [M, L]. Der Parts Completion Service ist vollständig innerhalb der grafischen Teileauswahl integriert.
Einschränkungen	Eine Reparaturkostenkalkulation auf Basis von FTAl®, Silvie oder dem PCS kann sich von einem manuell durchgeführten Prozess unterscheiden. Die Anwendungen basieren auf Ansätzen der künstlichen Intelligenz sowie statistischer Methoden und erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit oder Korrektheit. Es ist zu beachten, dass die KI-Ergebnisse von der Qualität der Bild- bzw. Audioaufnahmen abhängig sind. Daher empfiehlt die DAT den Einsatz der geführten Bildaufnahme bei der Verwendung von FTAl®, sowie die Berücksichtigung der produktspezifischen Hinweise innerhalb des Handbuchs.
Zugang/Installation	Die Nutzung des AI Bundle setzt eine Lizenzvereinbarung mit der DAT GmbH voraus. Der Zugang erfolgt über das DAT Dashboard. Es ist zu berücksichtigen, dass das AI-Bundle nicht als Stand-Alone Produkt erworben werden kann. Die Grundvoraussetzung bildet die Lizenzierung der Anwendung SilverDAT 3 oder SilverDAT calculate. Die Funktionen finden sich innerhalb der DAT-Kalkulationsanwendungen im Bereich der grafischen Teileauswahl wieder. Die DAT-Sprachassistentin Silvie ist darüber hinaus auch in der SilverDAT 3 Bewertung integriert und verfügt über einen eigenen Reiter.
Dokumentation	Online-Handbuch in der Benutzeroberfläche verfügbar