

Gemeinsam Forschen und Entwickeln in der TU Wien Pilotfabrik Industrie 4.0

Situationsbezogene Daten- und Informationsbereitstellung auf Produktionsebene

Ausgangssituation & Problemstellung:

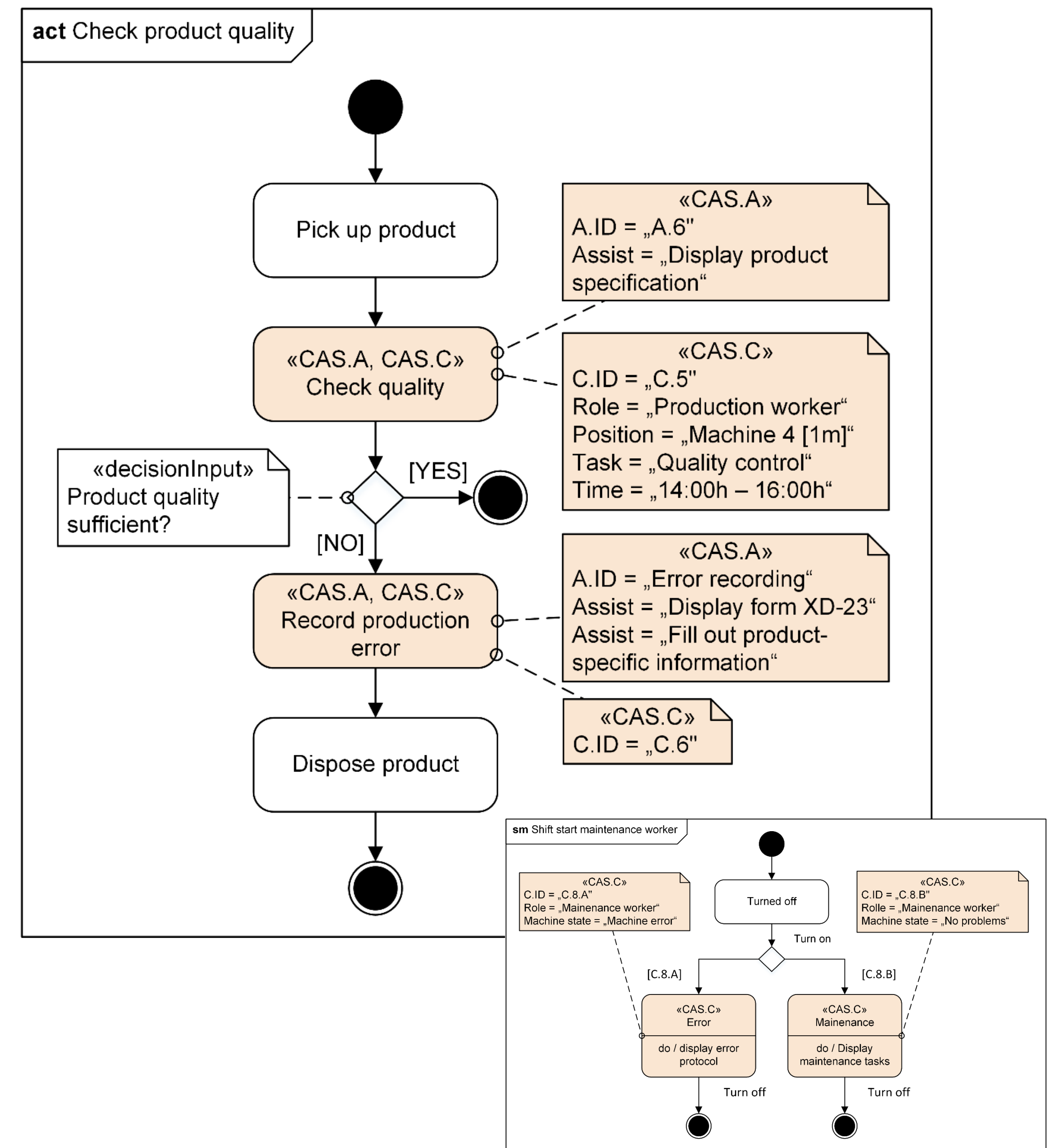
Das Auffinden der in der Produktion benötigten Informationen ist meist arbeitsaufwendig und zeitintensiv:

- Die vorhandenen Daten sind über mehrere Systeme verteilt.
- Oftmals existieren Unklarheiten bezüglich der Aktualität von Informationen und Dokumenten.
- Bei der Suche nach den richtigen Daten geht wertvolle Zeit verloren, was sich in erhöhten Produktionskosten widerspiegelt.

Automatische Bereitstellung aller benötigter Informationen basierend auf der aktuellen Situation des Users

Ziele & Nutzen:

- Effizientere Informationsbereitstellung:
 - Schnellere Verfügbarkeit
 - Verbesserte Informationsdarstellungsmöglichkeiten
- Vereinfachte und verringerte Systeminteraktionen:
 - Automatische Bereitstellung
 - Vermeidung nicht notwendiger System-Anwender-Interaktionen
- Kostenreduktion:
 - Vermeidung / Reduktion der mit der Informationsbereitstellung verbundenen Kosten



Ansprechpartner:

Institut für Konstruktionswissenschaften und Techn. Logistik
 Dipl.-Ing. Patrick Rosenberger | patrick.rosenberger@tuwien.ac.at
 Tel.: +43 (0) 1 5888 01 – 30767 | www.mivp.tuwien.ac.at

