



Hoffmann Group
Oltrogge

STATION 4

CONNECTED MANUFACTURING

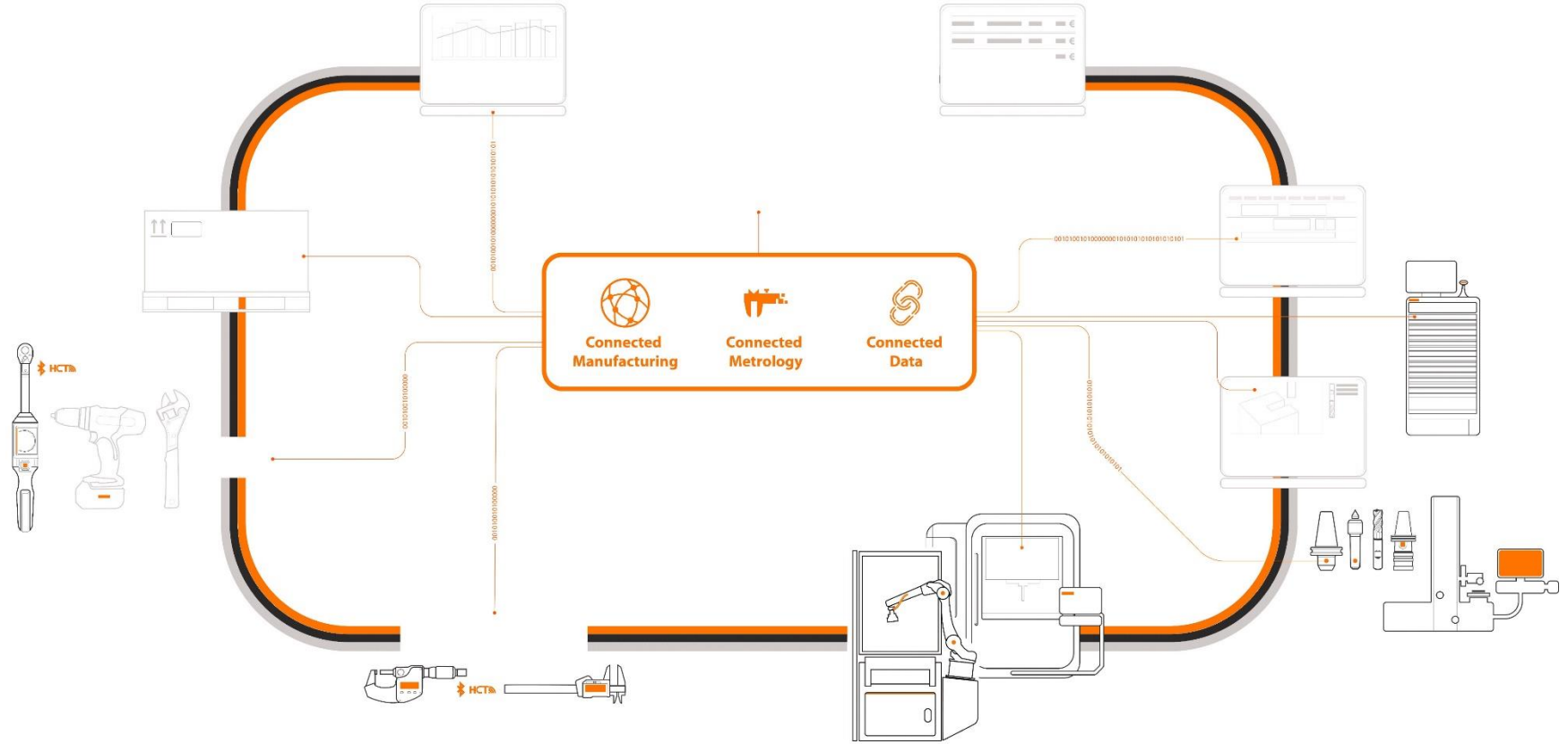
PAPIER IST FÜR'N AR***

Die Zukunft der Fertigung ist papierlos.
Machen Sie den ersten Schritt, wir machen den Rest.



 Hoffmann Group

DIGITALISIERUNG IN DER FERTIGUNG



WAS IST DENN SO TOLL AN CM?

- und warum man Systeme nicht ohne weiteres vergleichen kann...

- **Einziges Cloud-Basiertes System mit Maschinenanbindung**
- Endgeräte-Unabhängig
- **Automatische Pick-List aus dem NC-Programm**
- Subscription-Modell mit monatlicher Kündigung
- Niedriger Eingangsinvest
- Einzige Lösung mit direkter Verknüpfung der Werkzeug- und Spannmittelverwaltung mit einer Auftragsverwaltung
- Einzige Lösung mit bidirektionaler „Werkzeug-Live-Daten“-Übermittlung
- **Handhabung aller Serialisierungs-Technologien (RFID, DataMatrix, QR)**
- **Kontinuierliche Updates / Upgrades**

CM ist nur sehr schwer vergleichbar mit Wettbewerbssystemen im Bereich „Werkzeugmanagement“ ...



WERKZEUGDATEN

Erfassen und speichern

PRODUKTKENNZEICHNUNG VIA



Angehänger Zettel
mit handschriftlichen
Messwerten



Label mit
Messwerten und
Zeitstempel



QR-Code auf Label
mit digitalisierten
Messwerten

Data-Matrix-Code
auf Produkt

RFID-Chip
auf Produkt

- SERIALISIERUNG -



EVOLUTION Werkzeugdaten



Hoffmann Group

Connected Manufacturing