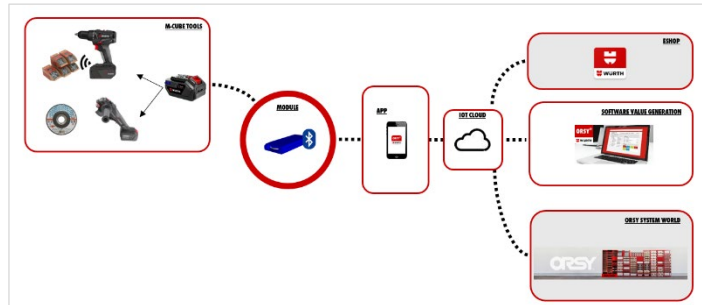


Factsheet

INTERNET OF THINGS MIT WÜRTH POWERTOOLS



VERNETZTE TECHNOLOGIE

Im Reinhold Würth Innovationszentrum CURIO® werden bereits heute IoT-fähige Akku-Elektrowerkzeuge, sogenannte Powertools entwickelt. Dabei werden Elektrowerkzeuge, die mit Sensoren, Funktechnologien und Software ausgestattet sind, über eine Cloudlösung vernetzt und können auf das Anwendungswissen von Würth zugreifen.

Über ein IoT-Modul im Akku der Maschine können die Würth Kunden relevante Bearbeitungsdaten aus der Cloud direkt auf ihr Werkzeug übertragen. Im Falle eines Winkelschleifers kann zum Beispiel die ideale Drehzahl abhängig von der eingesetzten Schleifscheibe und dem zu bearbeitenden Material abgerufen werden. Zusätzlich können Kunden individuelle Einstellungen für ihre Tätigkeiten hinterlegen und speichern. So kann die Maschine schnell und einfach eingestellt werden, um das beste Arbeitsergebnis für den jeweiligen Arbeitsschritt zu erzielen bei zusätzlicher Verlängerung der Lebensdauer der Produkte.

Für Würth Kunden bedeutet dies in Zeiten von Fachkräftemangel und steigenden Nachweispflichten eine immense Effizienzsteigerung.