

WIR DENKEN DIE GANZEN PROZESSE.
UND OPTIMIEREN JEDES DETAIL.



→ Ralph R. Hufschmied
Geschäftsführer

Hufschmied Zerspanungssysteme verfügt über 31 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von prozessoptimierenden, materialbezogenen Werkzeugen.

Unsere Stärke ist es, unsere Kunden in ihrem Bestreben zum bestmöglichen Fertigungsprozess zu beraten und die Prozesse mit Werkzeugen, wie Fräsern und Bohrern, von höchster Präzision partnerschaftlich zu optimieren.

Dabei geht es nicht nur um die reine Werkzeuggeometrie, sondern wir beraten, entwickeln, programmieren, schulen und nehmen mit unseren Kunden die Werkzeuge in Betrieb und etablieren deutlich effizientere Prozesse sowohl auf den Maschinen als auch in der Denkweise unserer Kunden.



Ralph Hufschmied



← HUFSCHMIED
jetzt live entdecken

Europas führender
Hersteller für
materialbezogene Werkzeuge.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

GERMAN INNOVATION – ONE CUT AHEAD

ERFOLG DURCH KUNDENNÄHE

Kundennähe ist die Voraussetzung für eine optimierte Zusammenarbeit. Wir begleiten Ihren gesamten Produktionsprozess, von der Angebotsabgabe, dem ersten Versuch und dem ersten Muster bis hin zur Serienproduktion.

Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte:
Tel.. +49 8234 9664-0
info@hufschmied.net



← HUFSCHMIED
direkter Kontakt

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH

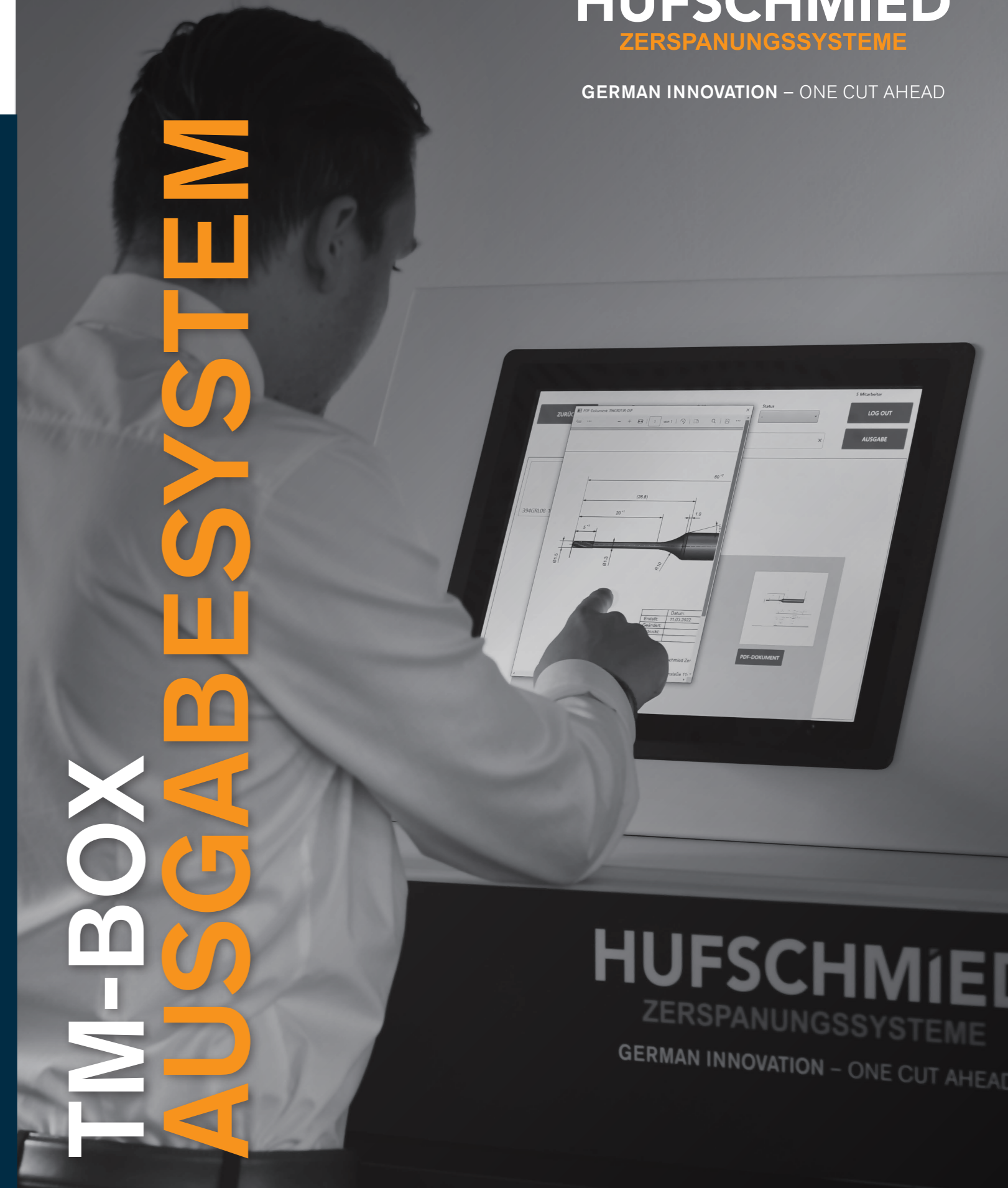
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: +49 82 34-96 64 0
Fax: +49 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net

HUFSCHMIED.NET 

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

GERMAN INNOVATION – ONE CUT AHEAD

TM-BOX
AUSGABESYSTEM



DIE KAPAZITÄTEN-AUTOMATISIERUNG
DER ZUKUNFT

BY *Ralph Hufschmied*

HUFSCHMIED - AUSGABESYSTEM FÜR WERKZEUGE ABLÄUFE OPTIMIEREN UND KOSTEN SENKEN

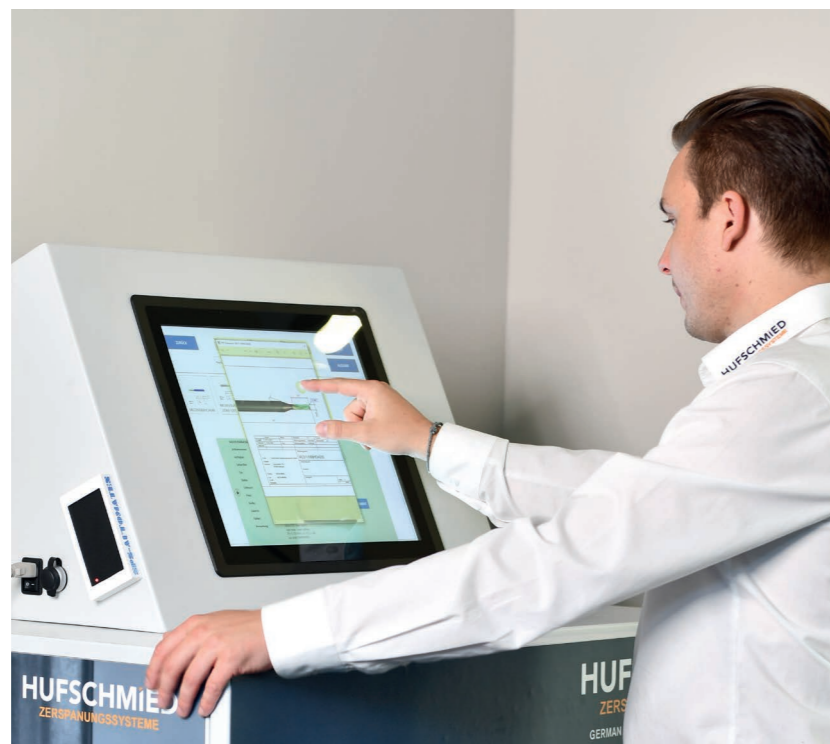
Die Ausgabeautomaten wurden mit einer innovativen Modulbauweise entwickelt, um Prozesse effizienter zu gestalten. Ihr zentrales Element ist eine Artikeldatenbank, die alle Kapazitäten speichert und verwaltet. Wird ein Gegenstand aus dem Ausgabeautomaten entnommen, zeichnet die Datenbank diesen Vorgang in Echtzeit mit.

Dieses permanente Reporting macht eine umfangreiche Datenauswertung möglich, welche nicht nur direkte und indirekte Ausgaben aufzeigt, sondern auch versteckte Kosten und unnötige Bestände ausfiltert - das ideale Tool zur effektiven Kostenoptimierung.



KAPAZITÄTENÜBERBLICK DURCH CLOUD-LÖSUNGEN

Mit der Cloud-Lösung können die Echtzeit-Kapazitäten jederzeit und überall eingesehen werden. Dadurch werden Verbrauch und Kosten absolut transparent und es kann rechtzeitig entsprechend reagiert werden, wenn Bedarf besteht.



VORTEILE

- Kostensenkung um bis zu 40%
- Modulare Bauweise
- Umfassende Artikelverwaltung
- Bestandskontrolle
- Festlegung von Bestellparametern
- Analysen zu Verbrauch, Entnahmen und Kosten
- Datenbank auf einem Cloud-Server in Europa
- Echtzeitdaten von allen Geräten sofort verfügbar
- Zugriff über das Internet von jedem Standort zu jeder Zeit
- Online-Serviceunterstützung
- Integration mit SAP

BENUTZERFREUNDLICH

- Berührungsloses RFID-Login (optional)
- Bedienung über Touchscreen auch mit Handschuhen
- Verwaltung von Entnahmerechten (z.B. spezielle Artikel nur für autorisiertes Personal)
- 24/7 permanent verfügbar
- Modulare Bauweise für einfache Wartung
- Überwachung von Ausfällen und Beständen

LAGERUNG

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Toolmanagement
- Handwerkzeuge
- Kleinmaterial (Dichtringe, Elektrokleinmaterial, ...)

FUNKTIONSPRINZIP 3 UNTERSCHIEDLICHE BETRIEBSKONFIGURATIONEN

01. STAND-ALONE



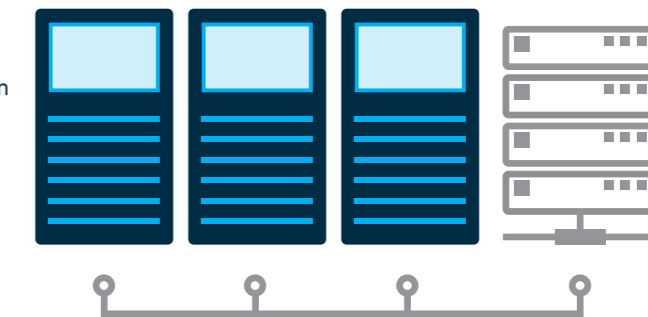
Automat

Applikation für Interaktion
SQL Datenbank für den Automaten
Verwaltung direkt am eingebauten PC

02. INTRANET CLOUD

Automat

Applikation für Interaktion
SQL Datenbank für den Automaten



Firmen Server

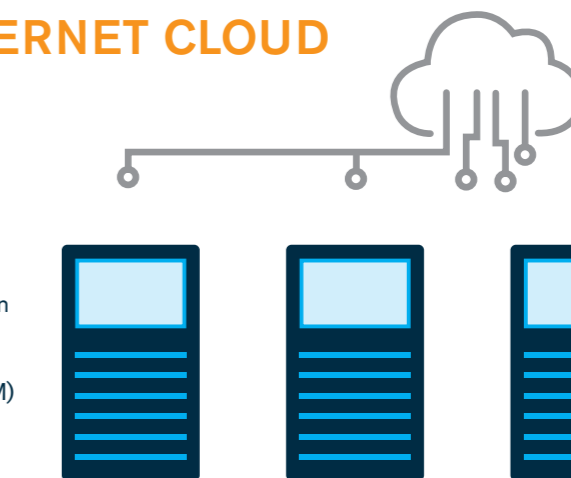
SQL Datenbank sämtlicher Automaten.
Ausfallsicher mit doppeltem Backup,
gesichert in Europa.

Datentransfer via
WLAN - LAN

03. INTERNET CLOUD

Automat

Applikation für Interaktion
SQL Datenbank für den Automaten
4G oder 5G (mittels SIM)



Internet Server

SQL Datenbank sämtlicher Automaten.
Ausfallsicher mit doppeltem Backup,
gesichert in Europa.

Datentransfer via
WLAN - LAN
4G oder 5G (mittels SIM)