

# Gemeinsam die Zukunft gestalten!



*Ideen sind kleine Wesen,  
die man, sobald sie das Licht der Welt erblickt haben,  
hegen und pflegen muss, damit sie heranwachsen,  
laufen lernen und vielleicht schon bald sogar fliegen können.*

**HTV**



## **„Eine wirklich gute Idee erkennt man daran, dass ihre Verwirklichung von vorneherein ausgeschlossen erscheint“**

Albert Einstein formulierte diesen Gedanken vor fast 100 Jahren. Für uns wurde er zum Leitmotiv unseres Handelns. Immer auf der Suche nach NEUEM zu sein – diese Philosophie trägt wesentlich zum Erfolg der HTV-Firmengruppe bei. Es fasziniert uns, Dinge zu entdecken und zu erfinden.

Diese Leidenschaft beflügelte uns 1986 zur Gründung des Unternehmens. HTV entwickelte sich seitdem zu einem der weltweit größten Testhäuser und Programmierzentren für elektronische Komponenten. In unseren Forschungsabteilungen entstanden zahlreiche einzigartige Verfahren:

### **Unsere weltweit einmaligen Verfahren**

- **TAB® – Langzeitkonservierung elektronischer Bauteile und kompletter Geräte für aktuell bis zu 50 Jahre**
  - Bauteile bleiben auch nach Abkündigung für Jahrzehnte verfügbar
  - Die Ersatzteilversorgung für hochwertige und langlebige Produkte ist gesichert
- **HTV - NovaTIN®-Verfahren zur Neuverzinnung korrodierter Bauteile**
  - vorhandene, alte Bauteilbestände sind wieder verfügbar und lötlbar
  - punktgenau wird die vorhandene Zinnschicht inklusive der intermetallischen Phase entfernt und eine stabile lötfähige Reinzinnschicht aufgebaut
- **HTV - DIE-Layering®-Verfahren Fehleranalysen auf DIE-Ebene durch hochpräzises selektives Abtragen der Chip-Layer**
  - schnelle Analyse von Fertigungsfehlern
  - detaillierte Rückschlüsse für die Prozess-Optimierung
- **HTV - revivec®-Verfahren zur Beseitigung von Bauteiloxidation und organischen Rückständen**
  - organische und anorganische Effekte wie Oxidschichten, korrosive Flächen und diverse Verunreinigungen werden schonend entfernt

## **„Mein Sohn, sei mit Lust bei den Geschäften am Tage, aber mache nur solche, dass wir bei Nacht ruhig schlafen können.“**

Dieses Zitat von Thomas Mann trifft exakt auch unsere Einstellung. HTV steht für Innovation, Kreativität und Visionen, gepaart mit Leistung, Mut, Optimismus und Gerechtigkeit. Traditionelle Werte wie Ehre, Anstand und Vertrauen bilden hierfür die Basis.

Neue Konzepte und Ideen sind Grundlage für unsere Dienstleistungen, die über umfangreiche Bauteil- oder Baugruppen-Analysen bis hin zu komplexen Prozessen wie der Langzeitkonservierung elektronischer Komponenten reichen.

**Anstand**

**Gerechtigkeit**

**Leistung** **Erfolg**

## Aus Bestehendem Neues schaffen!

Vorausschauend beobachten wir den Markt und erkennen schon frühzeitig kommende Erfordernisse. Daraus entwickeln wir neue Konzepte und Dienstleistungen.

- Zukauf der MAF GmbH (Frankfurt/Oder) als Packaging-Dienstleister. Von der Chip-Entwicklung über das Testen bis zum fertig gehäustem Bauteil:

*Alles komplett aus einer Hand!*

- Zukauf des Programmiermaschinen-Herstellers ERTEC GmbH (Erlangen). Inhouse-Erstellung von Programmieralgorithmen + HTV Programmierkapazität von mehr als 750.000 Teilen pro Tag:

*Schnellster Support in Serienstückzahlen für neueste Bausteintechnologien!*

- On-Site Programming® HTV-Programmierung direkt beim Kunden vor Ort:

*Programmierung durch den Profi in Ihrem eigenen Haus!*



*Eagle + Tiger = Eager®*

- Entwicklung modernster Programmierautomaten und Programmierkonzepte auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung bei der Bauteilprogrammierung:

- Die High-Tech-Programmiermaschine „Tiger“ zeichnet sich durch einzigartige Schnelligkeit und Präzision aus.

- Der weltweit einmalige Kompakt-Programmierautomat „Luchs“ wurde speziell nach ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten entwickelt für lückenlose Traceability z. B. bei sicherheitsrelevanten Anwendungen.

*Von Know-How und Schnelligkeit profitieren!*

## Unser Erfolgscode

- **Absolute Kundenorientierung**  
bedeutet für uns kompromisslose Qualität
- **Immer einen Schritt weiter sein als es von uns erwartet wird**  
Ungeduld ist der Antrieb für eigene Forschung und Entwicklung
- **Mit ganzer Kraft hinter dem Unternehmen stehen**  
Alle Mitarbeiter identifizieren sich mit den Zielen und Werten
- **Am Erfolg beteiligen**  
Herausragende Mitarbeiter werden Teilhaber an den Unternehmen

- **Klare unmissverständliche Aussagen treffen**  
Auf unser Wort kann man sich verlassen
- **Mut zu Neuem**  
Platz und Zeit für Innovationen
- **Schnelle Entscheidungen**  
Beweglichkeit schafft Vorsprung
- **Große Freiräume für die Mitarbeiter**  
Entfaltungsspielraum für Ideen
- **Spontaneität fördern**  
Neugier und Querdenken werden gelebt

**Optimismus**

**Ehre**

**Zukunft**

**Vertrauen**

**Mut**

# Gemeinsam die Zukunft gestalten!

Einzigartige Verfahren, herausragender Service sowie Menschen auf Augenhöhe, die sich um die optimale Umsetzung Ihrer Wünsche kümmern, schaffen die Atmosphäre für eine langjährige Partnerschaft.

Alleinstellung und Einzigartigkeit werden durch die so entstehenden Synergien erreicht und machen unverwechselbar!



*Lassen Sie uns gemeinsam  
nach Lösungen für das  
scheinbar Unmögliche  
suchen! Wir werden einen  
Weg finden, sicher!*

*Ihr HTV-Team*

## UNSERE KOMPETENZ:

- Testhaus
- Programmier-  
service
- Langzeit-  
konservierung
- Analytik
- Packaging



**Halbleiter-Test & Vertriebs-GmbH**  
Robert-Bosch-Str. 28 · D-64625 Bensheim  
Tel.: +49 (0)6251-84800-0 · Fax: +49 (0)6251-84800-30  
E-Mail: info@HTV-GmbH.de · Internet: www.HTV-GmbH.de

