



**LÖSUNGEN FÜR DIE  
NICHT-CHEMISCHE VERBIN-  
DUNG VON KUNSTSTOFF**

Innovatives Know-how für ein  
optimales Endergebnis

# SEKTORÜBERGREIFENDES FACHGEBIET

Das Wissen und die Spezialkenntnisse von Aeson kommen in vielen verschiedenen Branchen zur Anwendung. Mit Hilfe unserer Maschinen und Werkzeuge werden permanente Verbindungen unter anderem in den folgenden Branchen hergestellt:

- > Weißwaren
- > Automobilindustrie
- > Business-to-Business-Markt
- > Verbraucherprodukte
- > Elektronik
- > Medizinbranche
- > Verpackungsindustrie
- > Spielzeug

## INNOVATIVES KNOW-HOW FÜR EIN OPTIMALES ENDERGEBNIS

Wir bieten unseren Kunden ein umfangreiches Dienstleistungspaket. Sie entscheiden, auf welchem Niveau Sie einsteigen und welche Dienstleistungen Sie in Anspruch nehmen möchten.

ENTSCHEIDUNGSHILFE SCHWEISSVERFAHREN

UNTERSTÜTZUNG BEI DER PRODUKT-ENTWICKLUNG

ANWENDUNGS-LABOR

WERKZEUGE

KUNSTSTOFF-SCHWEISSMASCHINEN

PRODUKTION VON (NULL-)SERIEN

KOMMISSIONIERUNG UND SERVICE

## NICHT-CHEMISCHE LÖSUNGEN FÜR DAS KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

Aeson wurde 1998 von dem Ingenieur Rudolf Dasbach gegründet. Sein Ziel war es, Lösungen für die Verbindung von Kunststoffen in der Serienproduktion zu liefern. Ein kleines Team von Ingenieuren arbeitete seither intensiv an der Entwicklung von Maschinen, die den Produktionsprozess rund um das Verbinden von Kunststoffen flexibel und zuverlässig machen sollten, und zwar unabhängig von dem angewendeten Verfahren.

Bereits 1999 wurde die erste offene Spiegelschweißmaschine hergestellt, die sich für das Spiegel- und Infrarotschweißen eignet. Anfang dieses Jahrhunderts wurde die Arbeitsstation eingeführt, die neben Ultraschall- und Laserschweißen auch über gleich mehrere Features für die Automatisierung verfügte. Nach diversen Erweiterungen von Gebäude, Standort und Personal haben wir uns inzwi-

schen zu einem spezialisierten Unternehmen mit zwanzig Mitarbeitern weiterentwickelt. Allesamt Fachleute, die unseren Kunden mit größter Sorgfalt zur Seite stehen, um die richtige Lösung für ihre spezielle Verbindungsanwendung zu finden. Unser Schwerpunkt liegt noch immer auf der Reproduzierbarkeit und Automatisierung beim Einsatz der von Aeson entwickelten Maschinen.

### SCHWEISSVERFAHREN



ULTRASCHALL-SCHWEISSEN



SPIEGEL-SCHWEISSEN



ROTATION-SCHWEISSEN



LASER-SCHWEISSEN



INFRAROT-SCHWEISSEN

Blitzschnell, megastark und nicht-chemisch



## SPEZIAL- KENNT- NISSE IM BEREICH VERBINDUNG VON KUNSTSTOFF

Mit unseren Lösungen leisten wir einen Beitrag zur Produktentwicklung für unsere Kunden und schaffen Mehrwert für Endanwender.

Aeson entwickelt innovative Lösungen für die nicht-chemische Verbindung von Kunststoff. Wir teilen unser Wissen gerne und beantworten Ihre speziellen Fragen zur Produktentwicklung. Am besten ist es, wenn wir schon in einem möglichst frühen Stadium gemeinsam mit Ihnen nach der richtigen Lösung suchen können. Sie können sich auf zuverlässige Beratung verlassen, die auf unserem umfassenden Wissen und unserer enormen Praxiserfahrung beruht.

HABEN SIE FRAGEN?

Wir helfen Ihnen gerne weiter. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.aeson-solutions.de](http://www.aeson-solutions.de)

**Aeson bv**

Havenstraat 52 | 1271 AG Huizen  
Niederlande | T +31 35 523 38 28  
[info@aeson.nl](mailto:info@aeson.nl)  
[www.aeson-solutions.de](http://www.aeson-solutions.de)

**AESON**  
NON-CHEMICAL PLASTIC WELDING