

Friedrich-List-Allee 10  
41844 Wegberg  
Deutschland

+049 2432 893621  
[info@dast-schweisstechnik.de](mailto:info@dast-schweisstechnik.de)  
[www.dast-schweisstechnik.de](http://www.dast-schweisstechnik.de)

# DAST GMBH



## Qualität seit 1999

Als aufstrebendes Familienunternehmen mit Wurzeln im Rheinland sind wir ein zuverlässiger Geschäftspartner.

Wir übernehmen die schweißtechnische Fertigung von Prototypen, Serienfertigung und Baugruppen nach Kundenspezifikationen.

Erstklassig ausgebildete Mitarbeiter in der Fertigung garantieren die Einhaltung höchster Qualitätsansprüche.



Dieter Wagels, GL

## schnelle Realisierung

Erfahrung und hochmotivierte Fachkräfte garantieren zielgerichtete, innovative Lösungen und gleichbleibend hohe Qualität „Made in Germany“

## Zukunftsfähigkeit

Unsere konsequente Markt- und Kundenorientierung ist ein entscheidender Erfolgsfaktor. Für unsere Kunden entwickeln wir seit 1999 maßgeschneiderte Gesamtlösungen. Dabei streben wir eine langfristige und partnerschaftliche Zusammenarbeit an. Kundenzufriedenheit und Qualität stehen im Mittelpunkt unserer Arbeit.

Professionalität, Effizienz und Flexibilität sind die Eckpunkte unseres Handelns.

Ein umfassendes Qualitätsmanagement gewährleistet den gleichbleibenden hohen Standard unseres Leistungsportfolios.

Seit 2001 ist unsere Gesellschaft nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dieter Wagels', written in a cursive style.

Dieter Wagels

-Geschäftsleitung-



## Unser Qualitätsstandard

DIN EN ISO 9001:2015

DIN EN 1090-2:2008 EXC 4

DIN EN 15085 CL1

WHG

DIN EN ISO 3834-2

VT Level 2

PT Level2

Bolzenschweißen 3mm-22mm

Schweißaufsicht für Betonstahl

Um unsere Produkte regelmäßig zu verbessern und den hohen Qualitätsstandard zu halten, wird unser Unternehmen regelmäßig durch **TÜV Rheinland** testiert und qualifiziert.



Management System  
ISO 9001:2015  
Zugelassener Träger  
nach AZAV

www.tuv.com  
ID 9105074347

# Verarbeitende und schweißbare Metalle

Stahl, Edelstahl , Aluminium, Kupfer, Guss



- ✓ Einzel- und Serienfertigung bis 3t
- ✓ Teilautomatisiertes Schweißen von Kleinteilen und mittleren Serien
- ✓ Reparaturschweißungen Aluminium, Guss und Bronze
- ✓ Aufpanzerung (MAG, WIG, E, Gas)
- ✓ Montagearbeiten

Vom händisch geschweißten Einzelstück bis zu hohen Stückzahlen in präziser und sauberer Fertigung bietet unser Schweißbetrieb alle gängigen Schweißarten und die fachgerechte Verarbeitung von allen schweißbaren Metallen.



# Wissenschaft und Innovationspreis für den „Ein Tausendbaum“



Der Frankfurter Umwelttechniker Jochen Lippert ist Preisträger des Wissenschafts- und Innovationspreis des „Zukunftsforum Luft 2019“. Sein „Ein Tausendbaum“ basiert auf den Funktionen der Natur. Bei „Ein Tausendbaum“ kommt neben verschiedenen Pflanzen auch ein aktives Filtersystem zum Einsatz, das mit Wasser durchspült wird. Die abgegebene Luft ist -wie nach einem Regenschauer- auf diese Weise nicht nur fast vollständig von Schadstoffen (Feinstaub, NOx, u.v.m.) gereinigt, die Luft ist auch noch durch das Wasser gekühlt und schafft somit ein angenehmes Mikroklima am Standort. Das ist insbesondere an heißen Sommertagen sehr angenehm. Jochen M. Lippert legt höchste Ansprüche auf umweltgerechte Funktion und Design. Der "Ein Tausendbaum" ist daher nicht wie eine leblose Maschine, sondern wie ein Baum gestaltet. Die integrierten Pflanzen schaffen durch die Blätter und Wurzeln neben dem natürlichen Effekt eines Filters sowie der Produktion von Sauerstoff auch noch den Lebensraum für Bienen und andere Insekten, die sonst aus unseren Städten immer mehr verdrängt werden. Der "Ein Tausendbaum" ist optisch so ansprechend, dass er sich ideal in unser Stadtbild integrieren lässt. Der "Baum" kann aber auch "indoor", d.h. in Büros und Produktionsgebäuden, eingesetzt werden. Er verschönert nicht nur den Arbeitsplatz, er lässt uns nicht nur im Alltag, sondern auch bei der Arbeit frei durchatmen und hält uns mit guter Luft gesund! In seiner Dankesrede sagte der Erfinder, dass er von der Unterstützung durch Osnabrücker Unternehmen und Wissenschaftlern der hiesigen

Hochschule so angetan sei, dass er die Verlegung seines Unternehmens an die Hase plant. Zu dem Namen führte ein Erlebnis in Südfrankreich, wo Lippert einen Baum sah, der dem Vernehmen nach 1000 Jahre alt gewesen sei. Dieser Baum hatte durch einen Sturm schwer gelitten und hatte seine Krone verloren. Er trieb aber neu aus und inspirierte Lippert zu dem späten Design seiner Anlage und zur Namensgebung. Der Preis wird vom Zukunftsforum Luft, unter Schirmherrschaft des niedersächsischen Wissenschaftsministers Björn Thümler, vergeben, einer Initiative des Europäischen Fachverbandes für Luftreinhaltung & Entstaubungstechnik e.V. Das Zukunftsforum fand in diesem Jahr zum zweiten Mal in Osnabrück in den Räumen des Zentrums für Umwelt und Kommunikation der Bundesstiftung Umwelt statt. Ziel der Veranstaltung ist es, das Zusammenwirken von Unternehmen, Wissenschaft und Politik zu verbessern, um so Initiativen und Projekte zur Verbesserung der Luftqualität zu unterstützen. Der Kongress, eröffnet von Landrat Dr. Michael Lübbersmann, wurde von Wissenschaftlern und Unternehmen aus ganz Deutschland besucht. Darüber hinaus gab es auch einen Gastsprecher aus Südostasien. Aus Malaysia kam der dort führende Staub- und Klimaforscher Prof. Low in die Hasestadt und machte sich, zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Jörg M. Hoffmann aus Osnabrück, für eine deutsch-malaysische Zusammenarbeit in Sachen Luftreinhaltung stark.





Ein Tausendbaum Flughafen



## Aktuelles

### Wissenschafts- und Innovationspreis des „Zukunftsforum Luft 2019“



Wir  
wandeln  
das  
Klima.

Realisierung des Ein Tausendbaum mit Firma Air-Life High Tech zur Kühlung, Reinigung und Verbesserung der Luftqualität.

Nach erfolgreichem Testlauf des Prototypen bei CocaCola Lüneburg, wurden die ersten Tausendbäume der Serienfertigung im August 2023 in Frankfurt installiert.

90.000m<sup>2</sup> Filterfläche

Reinigung und Kühlung von

14.000m<sup>3</sup> Luft in einer Stunde.

Kühlung: Temperatur von 32°C auf 21°C

Entfernt Viren- und Keime >90%

Selbstreinigende Filtersysteme (kein Sondermüll)

Produktentwicklungsprozess

Fertigungs- und Montageplanung

serienreife Produktherstellung



## Serienfertigung



Fertigung von zweifach  
Aluminiumfenstern für CWA



Fertigung von Rungenschlitten

INperfektion  
GmbH



## Serienfertigung



*systems*  
**BETOMAX**<sup>®</sup>  
GmbH & Co. KG

Betonstahlschweißen



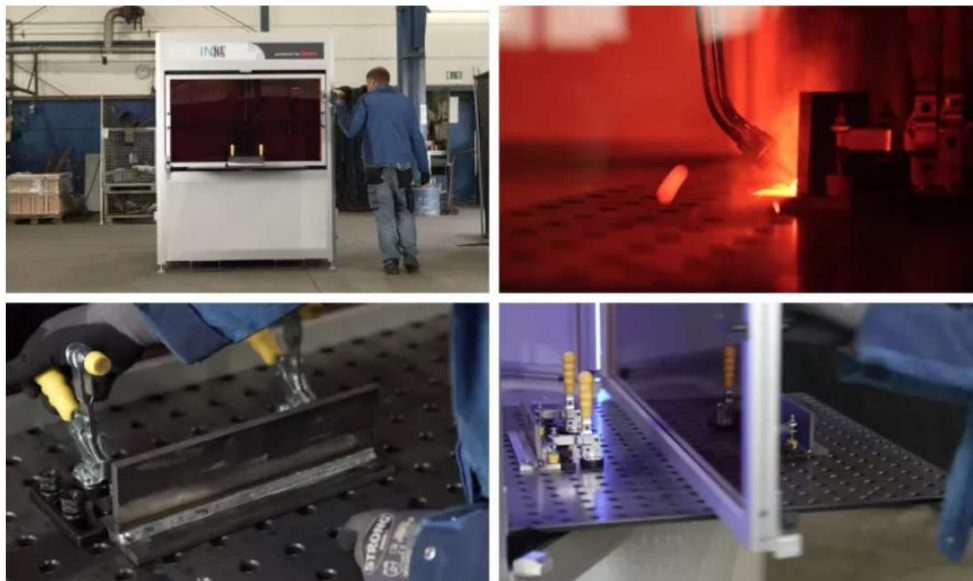
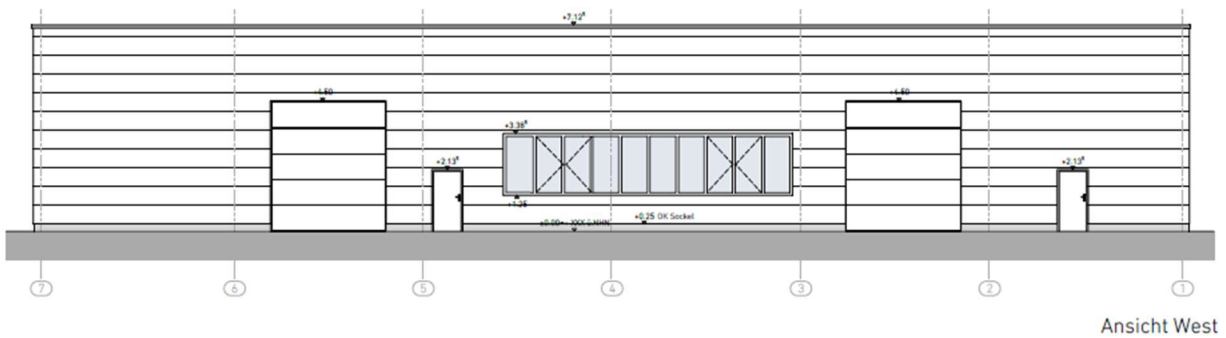
**Siempelkamp**  
Fertigung von Rollenbahnen



# Zukunftsfähigkeit

September 2023: Baubeginn der neuen Fertigungshalle Friedrich-List-Allee 16.

Hier wird auf zusätzlichen 800m<sup>2</sup> Platz für unsere neue Blechbearbeitung entstehen. Mit Anschaffung unseres True Lasers, Biegemaschinen sowie der INNA Schweißzelle wollen wir unser Leistungsangebot erweitern und eine Gesamtlösung für unsere Kunden schaffen.



## Nachwuchs schaffen

Wir geben unsere Erfahrungen an die nächste Generation weiter um altes Wissen zu sichern und neues zu schaffen.

In unserer Ausbildungsstätte werden jährlich 30 neue

Schweißer und  
Metallbauer

ausgebildet.

