



quada
ART OF LASER

Das Unternehmen

Besonders, anders sein...

Mit Laserschweißanlagen und mit optimal darauf abgestimmtem Laserschweißdraht. Aus diesem Grund gründeten wir, Swen Freeth und Detlef Voigt, in 2003 das Unternehmen **quada**.

2005 wurde daraus die bis heute bestehende **quada** Laserschweißdraht GmbH.

Mehr Leistung und Service und unser erarbeitetes Fachwissen, von dem der Kunde profitiert, waren die Erfolgsgaranten für die hervorragende Entwicklung von **quada**. Wir haben es über die Jahre geschafft, dem Kunden ein technisches und wirtschaftliches Serviceangebot zu bieten, welches er honoriert. Der Kunde entwickelt mit uns, nutzt die Expertise und Erfahrung und die Qualität unserer Produkte zu seinem eigenen wirtschaftlichen Erfolg. Als Systemlieferant für Spezialdrähte und mit Laserschweißdraht-Eigenentwicklungen im Markt ist **quada** heute ein weltweit gefragter Spezialist rund ums Laserschweißen.

Heute ist **quada** speziell als Ansprechpartner und Partner für Lösungen im Bereich Laserschweißdraht bekannt und gefragt. Die individualisierte Beratung mit schnellen internen Prozessen führte zu einem einzigartigen Fullserviceangebot. Das steht für unsere Kompetenz.



Produkte

Laserschweißdraht | Laser-Systeme |
Gestaltung Laserarbeitsplatz | Laser-Arbeitsplatz



Laserschweißdraht



quada fertigt Laserschweißdraht sowohl selbst als auch in Lizenz. **quada** liefert den Draht für sämtliche Laserschweiß-Anwendungen der Industrie und Medizintechnik. Alle Laserdraht-Qualitäten liefern wir in Stabausführung oder auf Spule gewickelt. Die Liefermenge ist ab 100 Gramm Materialgewicht möglich. Sie können von uns Durchmesser von 0,127 bis 1,2 mm und WIG/TIG-Drähte bis 3,0 mm erhalten. Wir können Ihnen sämtliche gängigen Spulengrößen anbieten. Auch spezielle Sonderlösungen in Laserschweißdrahtqualitäten und Konfekturierungen gehören zu unserem Lieferspektrum. Sprechen Sie uns an.

Laserschweißdraht



Auf Spule:

- ab 100 g möglich
- alle gängigen Spulen-
größen erhältlich
- \varnothing 0,127 - 1,6 mm

Als Stäbe:

- \varnothing 0,2 - 3,0 mm
- Stablänge:
333 mm, 457 mm,
1.000 mm



Lösungen

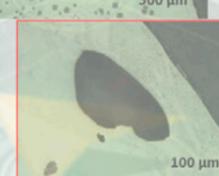
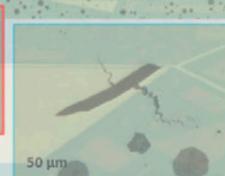
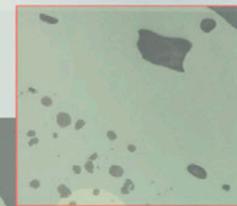
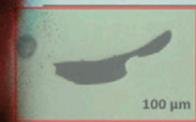
Sie wollen eine neue technische Herausforderung in kurzer Zeit realisieren? Hier ist **quada** Ihr richtiger Ansprechpartner. Ob Neuentwicklungen oder Materialanalysen, wir unterstützen Ihre eigenen Ressourcen um schnell Abhilfe zu leisten. Unsere Laboranalysen in unserem eigenen Technologie- und Forschungszentrum sowie unser umfangreiches Netzwerk mit Forschungsinstituten sind ein Garant für eine nachhaltige, wirtschaftliche und technisch perfekte Lösung. Unsere Expertise: **quada** hat bisher jedes Problem lösen können.



12:03



quada
ART OF LASER



01 02 03



quada



Lasersysteme

| freie 3D-Bewegungen

| flexibler Roboter-Arm





Als Partner der Firma ALPHA LASER vertreiben wir in Teilen Deutschlands und Europas die gesamte Produktpalette an Laserschweißgeräten. Für jede Anwendung haben wir eine optimale GeräteLösung für Sie parat. Ob Großserie oder Einzelanwendung, wir helfen Ihnen bei der Wahl des perfekten Laserschweißgerätes. Sprechen Sie mit uns und lassen Sie sich die Vorteile der ALPHA LASER-Geräte demonstrieren.

Vielfalt.

Als Hersteller und Händler sind wir auch für den vertrauensvollen und sicheren Umgang mit unseren Produkten verantwortlich. Unsere patentierten, stapelbaren, mit Farbcodes versehenen Drahtverpackungen helfen Verwechslungen zu vermeiden. Perfekt durchdachte Ideen. Typisch **quada**. Immer eine Idee voraus.





Position		Laser	
X	28.301	< 925 W	>
Y	-75.713	< 7.4 ms	>
Z	31.819	< 9.5 Hz	>
R	0.000	< 1.0 mm	>
Geschwindigkeit		Shape_0	
X	0.00 < +_0.00 +/-		
Y	0.00 < +_0.00 +/-		
Z	0.00 < +_0.00 +/-		
R	0.00 < +_0.00 +/-		

6.84 J 65 W
Pub-Modus
Janyetik
EIN
Reset Error

Ende Null setzen Null abbrechen WMS Web-ACS BKG setzen

ABC O-w B Fn

Ihr Team aus Experten

Laserschweißen ist ein sehr komplexes Verfahren. Die Kombination der Dinge entscheidet über den Erfolg. **quada** beschäftigt Fachleute mit langjähriger praktischer Erfahrung im Bereich der Metallurgie, der Drahttechnologie und der Schweißtechnik, um Ihnen immer einen Mehrwert zu bieten. Diese Experten arbeiten mit Ihnen an Ihrem wirtschaftlichen Erfolg. Garantiert.

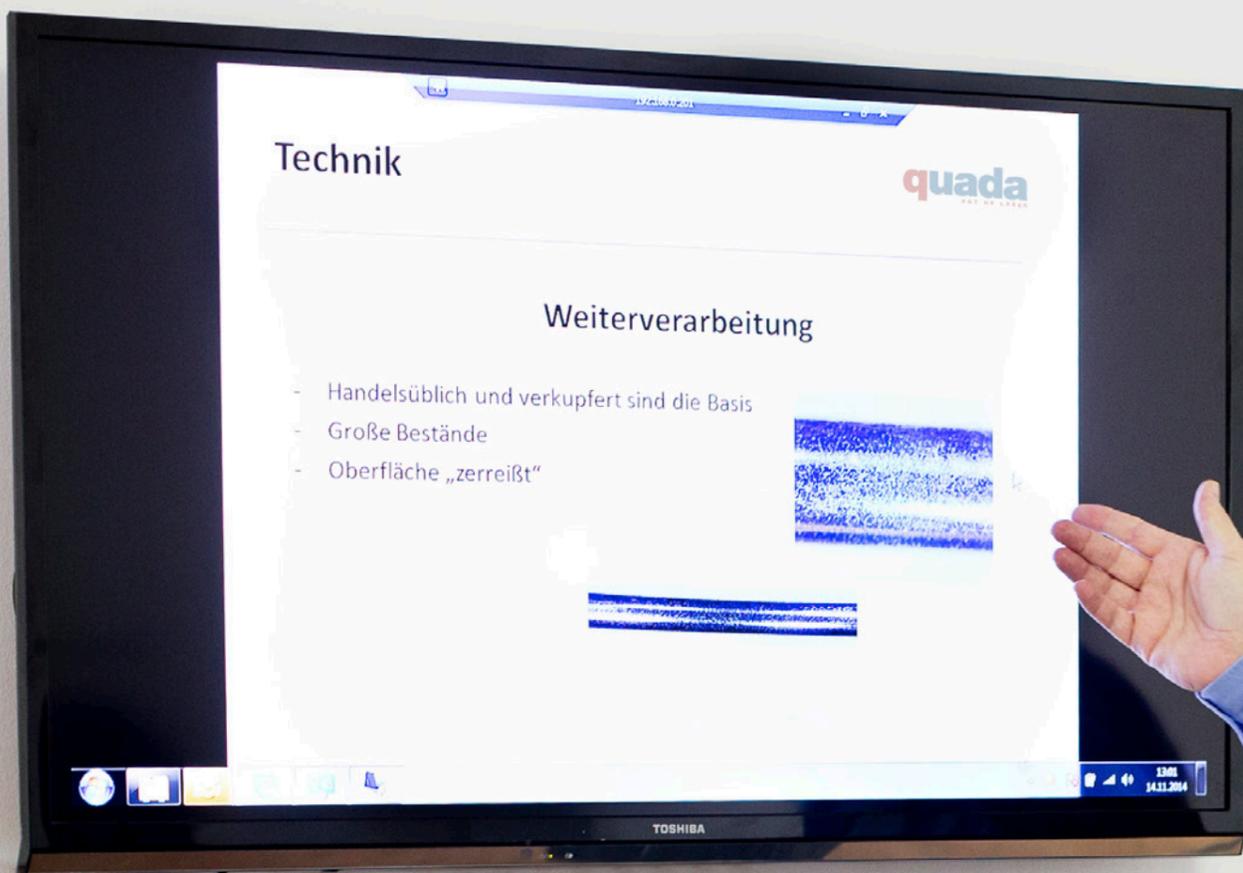
Leistungen
Entwicklung | Schulung | Lösungen | Service



Entwicklung

Stillstand ist Rückschritt. Wir sind immer in Bewegung, um unsere Produkte noch besser zu machen. Wir widmen uns der ständigen Entwicklung der Schweißtechnologie, verbessern Handlings und Materialien.

Im **quada** Technologiezentrum erarbeiten wir Lösungen, veranstalten Schulungen und verbessern unsere Entwicklungen.



Schulung

Know how und Erfahrung sind das A und O beim Laserschweißen. Meist bringt die Erfahrung den entscheidenden Vorsprung in der Bewältigung einer schwierigen Aufgabe. **quada** bietet hier Unterstützung und ein umfangreiches Schulungsprogramm in den unterschiedlichen Fachbereichen. Unsere sehr gut ausgebildeten Praktiker helfen Ihnen Ihr Wissen zu optimieren. Hier ein Auszug aus unserem Schulungsangebot:

- anlagenspezifische Schulungen
- materialspezifische Schulungen
- Schulungen zur Handhabung der Laserschweißanlagen über Parameter-Ermittlung
- Schweißübungen mit Sicherheits-Hinweisen
- Zuordnung der Schweißzusätze zu den Grundwerkstoffen

(weitere Schulungen auf Anfrage)



Objekt	Datum	Kategorie	Trichter	AR-Code	Statustyp	UPO
1	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
2	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
3	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
4	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
5	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
6	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
7	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
8	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
9	15.12.18	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

Service

Der gute Service von **quada** ist Ihr Mehrwert. Im Großen wie im Kleinen setzen sich alle quada Mitarbeiter für Ihre Wünsche ein. Kundenorientierung steht dabei an erster Stelle.

Wir wollen immer

- fachkompetente Beratung zur optimalen Lösung der Kundenaufgabe
- eine gewissenhafte Auswahl der wirtschaftlichsten Gesamtlösung
- eine individuelle Konzeption der technischen Ausstattung auf das individuelle Bedürfnis
- eine perfekte Konzeption, Lieferung und betriebsbereite Installation der Technik
- eine intensive Einweisung und Schulung
- eine Überprüfung der Technik und Anpassung auf den aktuellen Stand

All das aus einer Hand. Alles von quada.



quada V+F[®] Laserschweißdraht GmbH

Hellestraße 40

58675 Hemer

Tel. +49 (0) 23 72 / 55 64 1 – 0

Fax. +49 (0) 23 72 / 55 64 1 – 10

E-Mail: info@quada-office.com

Internet: www.quada-office.com