

joined for welding

GSI SLV

Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH



GSI COMPACT

عرض خدمات



تعليم نظري و عملي

التعليم يؤمن المستقبل :

تعليم اللحام:

- دورات لحام عملية لفنيي اللحام بكفاءة عالية يحصل بعدها فني اللحام على شهادات معترف بها دوليا (على سبيل المثال DIN EN ISO 9606-2 DIN EN 287-1 وغيرها) في التخصصات التالية :
- اللحام اليدوي بالقوس الكهربى .
- لحام الـ MAG/MIG .
- لحام الـ TIG .
- لحام الأوكسى استيلين (اللمبة) .

تدريب متخصص فى :

- لحام تجهيزات السكك الحديدية .
- Thermal Spraying
- لحام البلاستيك .
- اللحام بالأسلاك المحشوة Flux Cord Wire .
- اللحام والقطع والمعالجة بأشعة الليزر .
- لحام الطائرات .
- Flame Brazing
- لحام حديد التسليح .
- Stud Welding
- لحام بواسطة الانسان الألى (الروبوت) .
- لحام تحت الماء .
- Sticking
- اللحام الميكانيكى .

تدريب وفحص وإصدار الشهادات حسب DIN EN 473 (NDT) (الأختبارات الغير أنتلافية):

- فحص بالتصوير الاشعاعى RT 1-3 (radiographic testing)
- فحص بطريقة التباغل PT 1-3 (penetrant testing) (magnetic testing)
- فحص بالمسحوق المغناطيسى MT 1-3
- فحص بالموجات فوق الصوتية UT 1-3 (ultrasound testing)
- فحص المعاينه VT 1-3
- فحص وتحليل الفيلم والصور RT (radiographic testing) FAS 2/2 يحصل
- المتدرب على شهادة مستوى 2 فى تحليل أفلام اللحام .

تدريب مشرفي اللحام:

- مهندس لحام دولى IWE (international welding engineer).
- فنى لحام دولى IWT (international welding technologist).
- مشرف لحام دولى IWS (international welding technologist).
- مفتش جودة اللحام IWI (international welding inspector).
- مصمم اللحام (welding designer).
- European thermal spraying specialist - ETSS
- مشرف (welding forman) اللحام العملى
- (حسب الاتحاد الألماني للحام) DVS welding master
- (حسب الاتحاد الألماني للحام) DVS welding instructor
- مدرب للحام
- adhesive- bonding specialist
- Specialist for resistance welding EWSR

تدريب متخصصين لحماية المعادن ضد التآكل:

- مفتش الطلاء .

نعمل معا .. نتقدم معا



SERVICES

صيانة النوعية وتكنولوجيا المواد الصناعية بحث وتطوير

صيانة النوعية تخلق الثقة

- براهين وشهادات
- DIN 18800 (المعهد الألماني للتوحيد القياسي) (البناء المسلح)، DIN 4113 (انشاءات الالمنيوم)،
- DIN 4099 (حديد التسليح)، DIN 6700-2 (اللحام في بناء عربات ومركبات سكك الحديد)،
- DIN 6701 (اللزق في بناء عربات ومركبات سكك الحديد)،
- TRT 009 (تعليمات تكنولوجية للتتكات) (Technische Richtlinien Tanks) (الخزانات والصهاريج الملحومة)
- تعليمات وارشادات الاتحاد الالمني للحام 2719، DIN 2303 (اللحام في مجال تكنولوجيا السدود)
- اللحام في مجال سكك الحديد وفي مجال تعليمات اجهزة الطباعة EG/23/97
- اشراف ومراقبة اعمال البناء والانتاج
- مراقبة اعمال اللحام اثناء عملية البناء، مراقبة اعمال الحماية ضد التآكل واستلام وتخليص المباني الحديدية في مجال مراقبة البناء.
- خدمات استشارية واصدار الشهادات (بالتعاون مع الاتحاد الالمني للحام (DVSZert® e.V.)
- 9001 (المنظمة الدولية لتوحيد القياس) DIN EN ISO 3834، DIN EN ISO وتعليمات الاتحاد الالمني للحام 1-2715، دائرة اصدار الشهادات NAKS (روسيا)
- دائرة لفحص ومراقبة واصدار الشهادات لمواد البناء للبناء المعدني
- دائرة لفحص المواد الاضافية اللازمة للحام في مجال السكك الحديدية
- تأهيل اجراءات وطرق اللحام (على سبيل المثال DIN EN ISO 15614-1، DIN EN ISO 15613
- تقارير الخبراء

تكنولوجيا المواد الصناعية لمواد عالية الجودة

- استشارات، تقارير الخبراء، تحاليل الضرر
- الفحص بطريقة الاتلاف او بغير الاتلاف non-destructive testing and destructive testing
- تحديد البرامترات الميكانيكية- التكنولوجية لمواد صناعية اولية ولوصلات اللحام وغيرها



RESEARCH AND DEVELOPMENT

Research, Development and Technology for Optimum Fabrication

بحوث وتطوير وتقنيات لأفضل انتاج

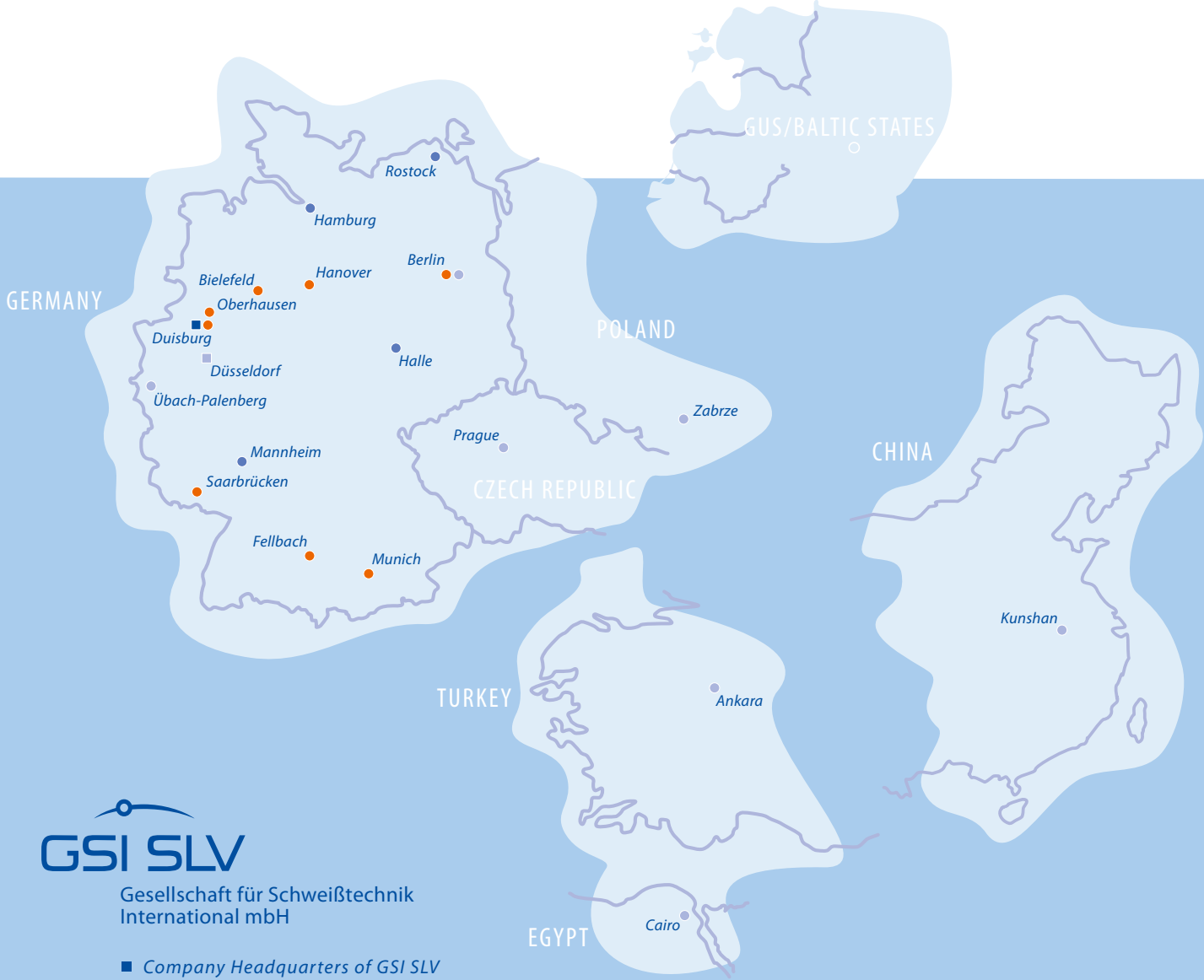
- العمليات والاجراءات
- لحام القوس الكهربائي
- لحام المقاومة
- لحام بطريقة الحرق flash welding
- معاملة المواد بأشعة اليزر
- لحام وثقب بالشعاع الالكتروني
- لحام الاحتكاك، لحام الترياس
- لحام بطريقة الموجات فوق الصوتية
- القص الحراري
- اللحام (soldering) وغيرها

بحث وتطوير مدعوم من العموم وموجه للتطبيق

- تطوير وتحسين عمليات وطرق متنوعة جديدة. مواد صناعية، انشاءات، تكنولوجيا الفحص

بحث وخدمات للصناعة والحرف

- GSI – فاندتها
- مختبرات فحص معتمدة (DIN EN ISO/IEC 17025)
- مركز فحص واطدار الشهادات معترف به حسب 97/23/EG (تعليمات اجهزة الطباعة)
- فحوصات ثابتة ومتحركة
- شريككم ذو الخبرة يعمل في جميع انحاء العالم
- نقل سريع للتكنولوجيا
- بالغ السرية للبحوث المتعاقدة وللتنوير
- مشورة شاملة ومحايده في مجال الاستثمار



GSI SLV

Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH

- Company Headquarters of GSI SLV
- Company Headquarter of DVS
- Branches GSI SLV
- Cooperating Facilities of GSI SLV
- Further Facilities of GSI SLV

نبذة - GSI

GSI متواجدة في 50 دولة ويعمل بها 600 موظف

بما فيهم 150 مهندس ويشمل نشاطهم الآتي:

✓ تدريب أكثر من 20000 فني سنويا في مجال اللحام.

✓ تدريب 1500 مشرف لحام.

✓ التدريب المتطور لحوالي 6000 شخص في مجال الإدارة الحديثة.

✓ اصدار الشهادات الدولية المعتمدة في مجال اللحام.

✓ اصدار التقارير الفنية في مجال علم المواد.

✓ اصدار 180 بحث علمي في تطوير المشروعات.

joined for welding



Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH

Bismarckstraße 85

47057 Duisburg

Tel. + 49 203 3781-132

Fax + 49 203 3609-001

www.gsi-slv.de

GEWC

(German Egyptian Welding Center)

El Obour City, Zone 24, Block 12027

Cairo

Egypt

Tel. (mobil): + 20 12 36 36 030