

**Las redes son delicadas.
Nosotros le ayudamos a protegerlas.**

BAUR GmbH

BAUR
ensuring the flow

Contenido

- La empresa
- Productos y servicios
- Campos de aplicación y segmentos de mercado
- La historia de BAUR
- Los clientes de BAUR
- Ferias y congresos
- La fabricación y el desarrollo
- Los empleados

La empresa

BAUR – ensuring the flow since 1945

- Contribuimos a la explotación segura y sin averías de redes e instalaciones eléctricas en todo el mundo.
- Para ese fin, suministramos tecnología de ensayo y medición de alta precisión.
- En colaboración directa con nuestros clientes, sentamos las bases adecuadas para el desarrollo y la innovación.



La empresa

El equipo directivo de BAUR



CEO

Dr. Markus Baur



Director de Ventas

Gregor Pudlo

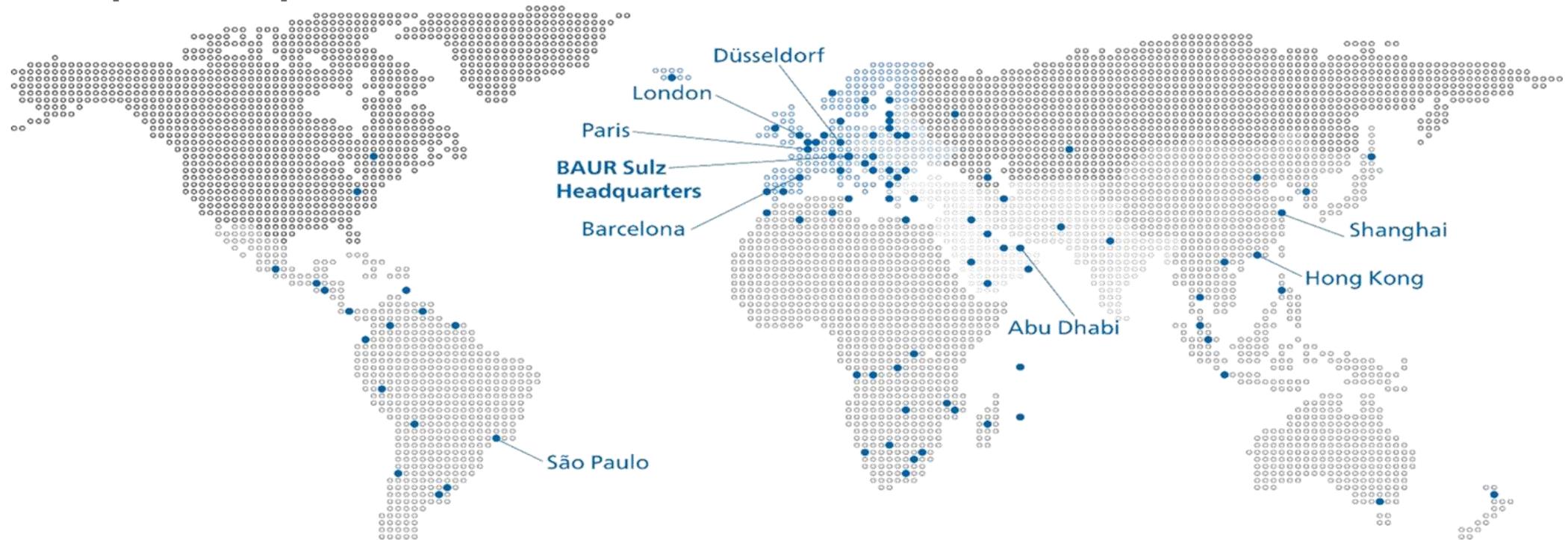


Director Comercial

Wolfgang Walser

La empresa

BAUR está presente para usted en todo el mundo



- Sede central de la empresa en Sulz (AT)
- Filiales en DE, FR, UK, ES, BR, Hong Kong, Shanghai, Abu Dhabi
- Empresas asociadas en más de 90 países



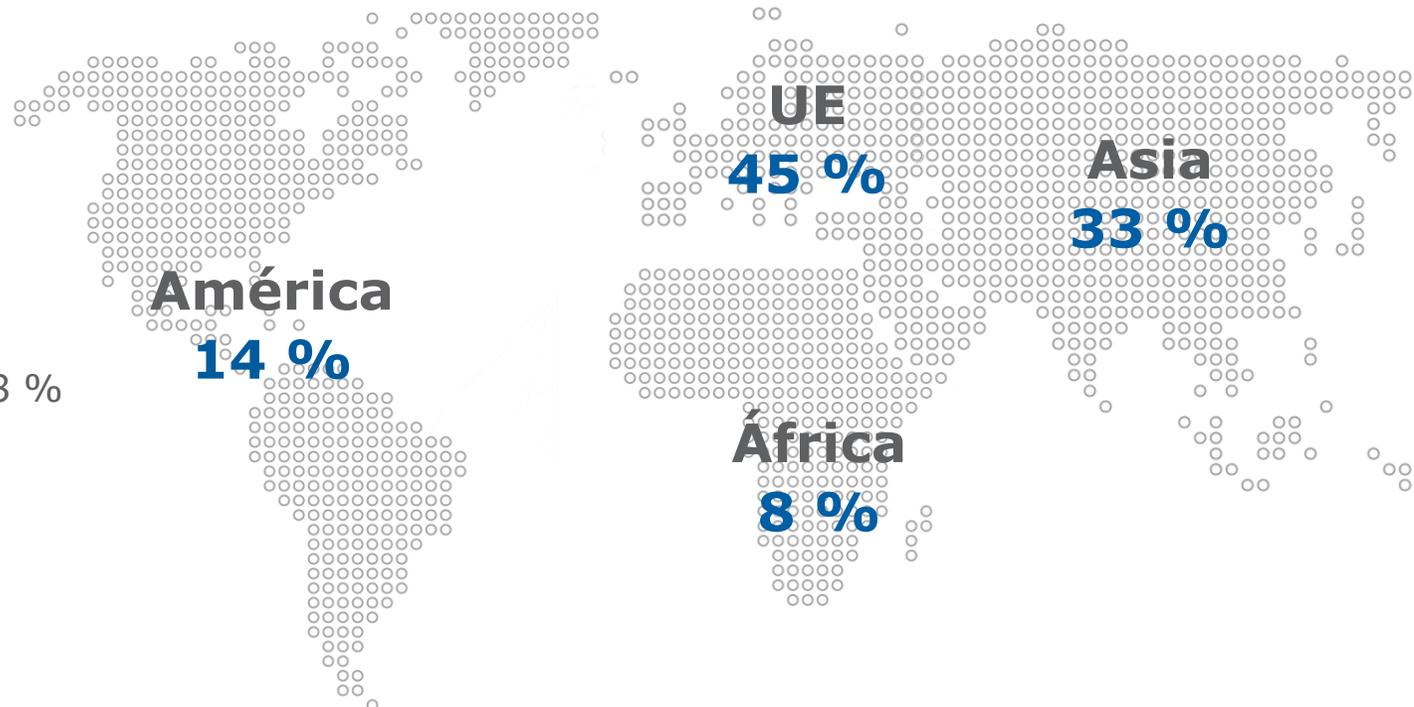
www.baur.eu/es/internacional

La empresa

Cifras y datos

Gama de productos: Sistemas y equipos para localización de averías en cables, ensayo y diagnóstico, y ensayo de aceites aislantes

Mercados



Cuota de exportación 98 %



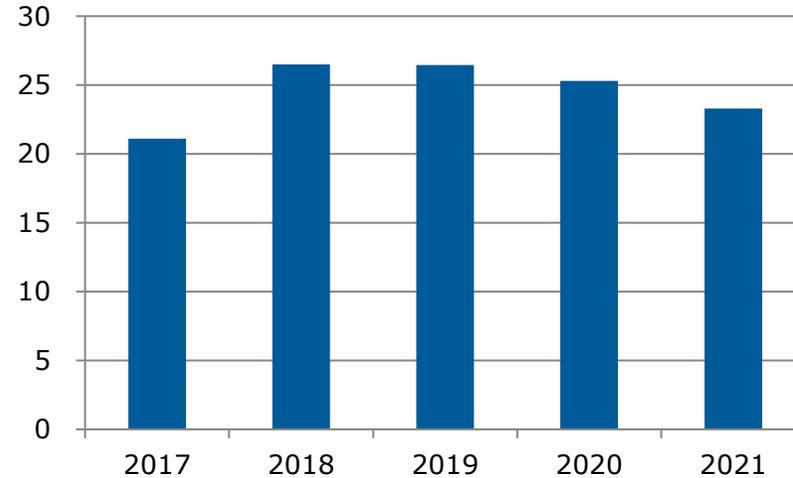
I&D = 12 % de la facturación



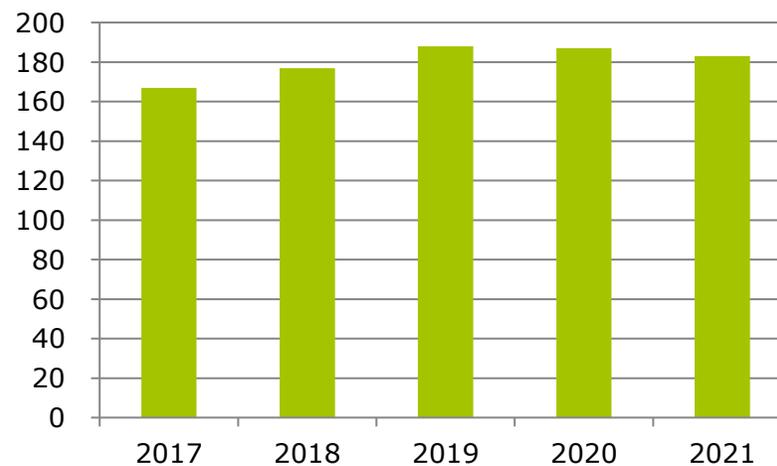
La empresa

Cifras y datos

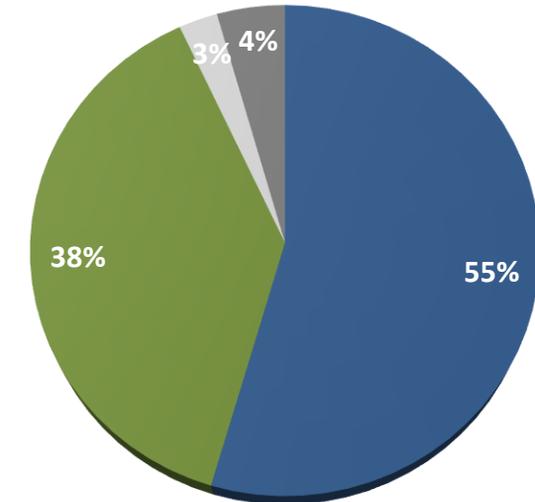
Facturación en 2021: 23 millones de euros



Empleados en 2021: 183 en todo el mundo, de los cuales 153 en Sulz



Distribución de la facturación



- Sistemas
- Equipos
- Servicio posventa
- Otros

Productos y servicios

**Ensayo de
aceites
aislantes**



**Localización
de averías en
cables**



**Ensayo y
diagnóstico
de cables**



**Vehículos de
medición de
cables**



Productos y servicios

Ensayo de aceites aislantes

Localización de averías en cables

Ensayo y diagnóstico de cables

Vehículos de medición de cables

- Especialidad y liderazgo en comprobación de aceites aislantes desde hace más de 60 años
- Amplio surtido de productos: desde equipos básicos con 60 kV hasta unidades avanzadas con 100 kV y una solución integrada para proceso (inline)
- Participación activa en la elaboración de normas (nacionales e internacionales)
- Evaluación sencilla, rápida y segura de aceites aislantes
- Diagnóstico completo y máxima precisión gracias a la más moderna tecnología (por ejemplo, al uso de recipientes de ensayo de vidrio)



www.baur.eu/es/ensayoaceitesaislantes



Productos y servicios

Productos destacados: ensayadores de aceites aislantes

DPA 75 C



Medición de la rigidez dieléctrica de los aceites aislantes hasta 75 kV. Realizada de forma totalmente automática y de acuerdo con las normas.

DTA 100 C



Concebido para un funcionamiento continuo en el laboratorio, destaca por una combinación de excelentes características. El principal ensayador del sector eléctrico, los institutos de verificación y otras aplicaciones industriales

DTL C



Medición del factor de disipación hasta 1×10^{-6} , de la resistencia específica hasta 100 000 ohmios y de la constante dieléctrica. Realizada de forma totalmente automática y de acuerdo con las normas.

Productos y servicios

Ensayo de
aceites
aislantes

**Localización
de averías en
cables**

Ensayo y
diagnóstico
de cables

Vehículos de
medición de
cables

- Sistemas semiautomatizados para todas las tareas que forman parte de la localización de averías: desde la prelocalización hasta la localización final precisa
- Sistemas y equipos modulares formados por componentes estándar que satisfacen cada necesidad individual con gran flexibilidad



www.baur.eu/es/localizacionaveriasencables



Productos y servicios

Productos destacados: Localización de averías en cables

shirla



Equipo de ensayo de las cubiertas de los cables y de localización de averías hasta 10 kV con puente de medición de precisión.

protrac®



El sistema de localización final protrac® de BAUR permite realizar una localización final de las averías muy precisa en cables y cubiertas de cable.

Productos y servicios

Ensayo de
aceites
aislantes

Localización
de averías en
cables

Ensayo y
diagnóstico
de cables

Vehículos de
medición de
cables

- Máxima rentabilidad gracias al ensayo de cables y el análisis totalmente automáticos con tecnología VLF **truesinus**
- Resultados claros y fáciles de interpretar que permiten tomar decisiones seguras
- Ensayo y diagnóstico en línea y fuera de línea
- Ensayo inteligente gracias a la combinación de métodos y a la automatización de procesos



www.baur.eu/es/ensayoydiagnostico



Productos y servicios

Productos destacados: Ensayo y diagnóstico de cables

frida TD



Medición de tan delta y medición de descargas parciales fuera de línea y con una alta precisión en cables de media tensión (hasta 20 kV)

PD-TaD 62



Equipo móvil para medir simultáneamente las descargas parciales y el valor tan delta

liona



Control periódico en línea de las descargas parciales en cables de media tensión

Productos y servicios

Ensayo de
aceites
aislantes

Localización
de averías en
cables

Ensayo y
diagnóstico
de cables

Vehículos de
medición de
cables

- Solución completa que ofrece a los especialistas el mejor apoyo in situ
- Estructura modular que permite obtener soluciones flexibles e individuales
- Los más estrictos estándares de seguridad combinados con décadas de experiencia
- Nuevos algoritmos de localización de averías (SIM/MIM) combinados con la más moderna electrónica de potencia para una localización de averías eficiente y rápida
- Amplia variedad de opciones



www.baur.eu/es/vehiculosmedicioncables



Productos y servicios

Productos destacados: Vehículos de medición de cables

transcable



Localización de averías en cables, ensayo y diagnóstico con un sistema de probada eficacia. Sistema semi-automático asistido por software.

titron®



Localización de averías en cables, ensayo y diagnóstico con los más recientes avances técnicos, un concepto de manejo intuitivo y un panel de control central automático que funciona con el software titron.

Productos y servicios

Con BAUR se puede contar en cualquier situación...

Polvo o sal
en la atmósfera



3.000 m
De altitud



alta humedad
del aire



-20 oder +50° C
de temperatura ambiente



Servicio posventa y asesoramiento

Estrecha colaboración con clientes y distribuidores en todo el mundo

- Planificación, proyección y construcción de su vehículo de medición
- Asistencia técnica
- Mantenimiento y reparación
- Calibración y medición
- Cursos y sesiones de formación
- Congreso internacional de ventas



www.baur.eu/es/servicio-posventa



Productos y servicios

Nuestro conocimiento nos permite avanzar

Innovaciones

- MWT
- Full-MWT
- truesinus
- SIM/MIM
- Vehículo de medición de cables automático

Diseño

- Diseño compacto y robusto de equipos para alta tensión
- Construcción ligera que facilita el transporte
- Diseño ergonómico

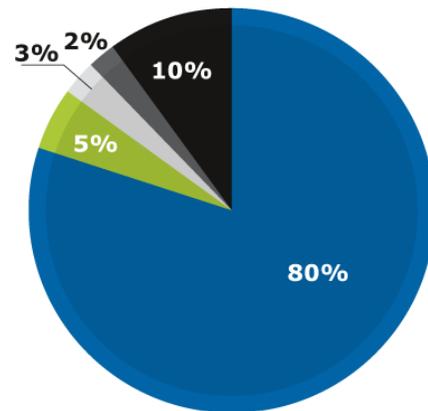
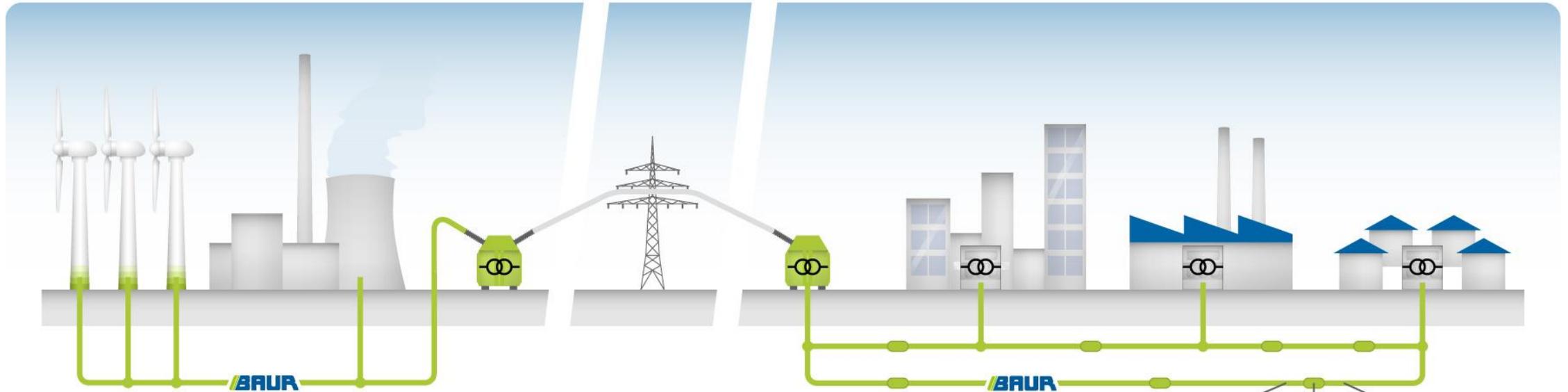
Derechos de protección

Patente y protección de marcas
(BAUR, truesinus, etc.)

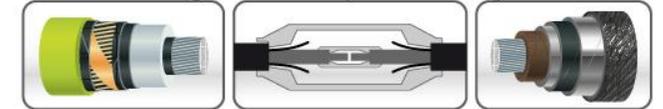


Siempre estamos un paso por delante: en tecnología y facilidad de manejo.

Campos de aplicación y segmentos de mercado



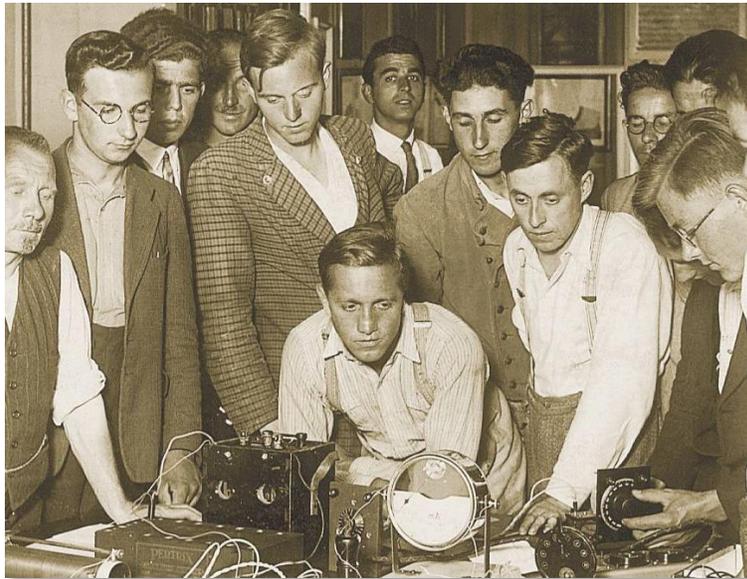
- Power supply Industry
- Manufacturing Industry
- Manufacturer of electrical equipment
- Service providers
- Universities, testing institutes



La historia de BAUR

De pioneros a líderes del mercado

Lo que comenzó hace 75 años como una pequeña empresa familiar...



... es hoy una de las principales compañías del mundo en el sector de la tecnología de ensayo y medición.



Los clientes de BAUR

Numerosas empresas de todo el mundo depositan su confianza en BAUR



Compañías generadoras de energía * Compañías transportadoras de energía * Compañías municipales *
 Empresas de mantenimiento * Productores de acero * Compañías mineras * Empresas químicas *
 Empresas productoras de la industria eléctrica * Constructores de instalaciones * Proveedores de
 servicios * Exportadores

Ferias y congresos

Estamos a disposición de nuestros clientes en el mundo entero



www.baur.eu/es/eventos

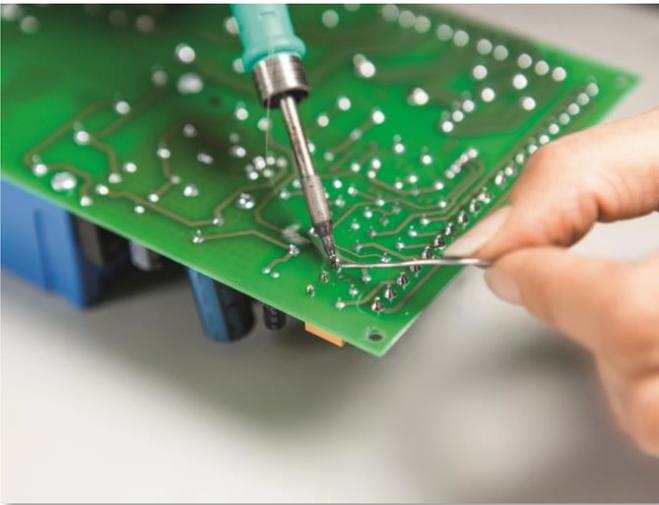


* Núremberg * Dubái * Washington DC * São Paulo * Brun * Nueva Delhi * Siria * Moscú *
Damasco * Malasia * Fráncfort * París * Graz * Bielsko-Biala *

Fabricación y desarrollo

Cada encargo es único

- Fabricación mecánica y eléctrica, equipamiento de vehículos en Sulz
- Gran parte de elementos de fabricación propia e individual, series pequeñas
- 120 productos de fabricación propia
- Empleados altamente especializados, medidas intensivas de cualificación y formación de aprendices



Fabricación y desarrollo

Colaboración con prestigiosos socios y organismos de investigación

Universidades Investigación Política

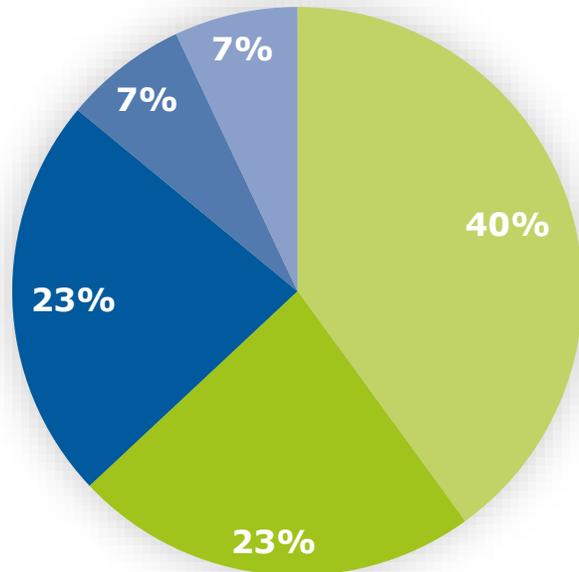


Participación en comités normativos



Los empleados

Un equipo bien formado



- 40 % trabajadores especializados
- 23 % graduados de institutos técnicos medios
- 23 % graduados de escuelas superiores
- 7 % aprendices
- 7 % otros

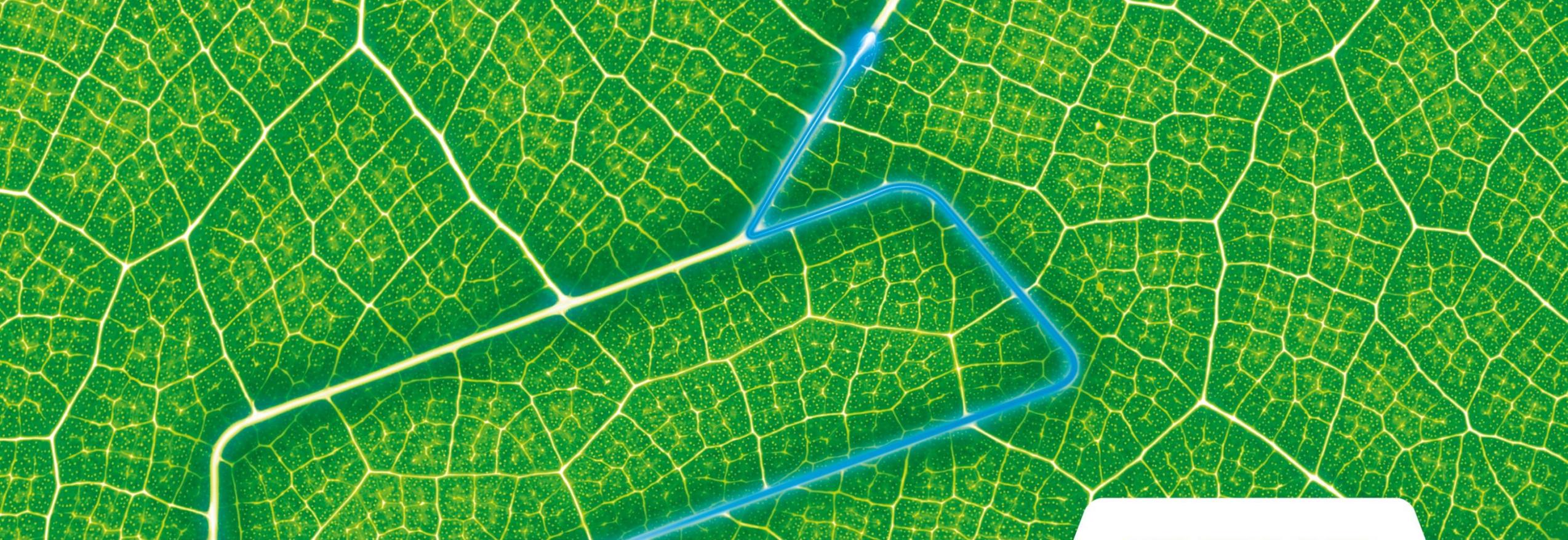


BAUR como empleador

Invertimos en el desarrollo de nuestros trabajadores

- **Desarrollo profesional con aprendizaje:** Electrónica, mecanizado de metales y técnicos comerciales
- **Estudio dual de electrotecnia** en colaboración con la Escuela Técnica Superior de Vorarlberg
- **Prácticas** y trabajos de titulación para graduados en escuelas superiores
- **Cursos sobre alta tensión** en colaboración con universidades
- **Formación en seguridad y calidad** para los recién llegados a BAUR
- **Seguridad e higiene** en el puesto de trabajo
- **Coaching** como parte del programa de desarrollo para directivos





BAUR
ensuring the flow

