

UNA POTENTE COLABORACIÓN

Política y economía invierten en la región sajona de Osterzgebirge (Alemania) en una formación profesional ejemplar.

Sin duda, el distrito de Osterzgebirge, situado en la zona oriental del estado federado de Sajonia, no se encuentra entre los grandes centros industriales de Alemania, pero sí brilla con su impresionante belleza natural. No obstante, esta región constituye tradicionalmente una zona de gran interés empresarial que cuenta con una destacada variedad de actividades industriales. Entre los principales sectores se encuentran la fabricación de maquinaria y plantas industriales, la metalurgia, el suministro de automóviles, la industria química y de fabricación de plásticos, la industria maderera y celulosa, y el turismo y los servicios. Conocida en todo el mundo es la fábrica de

relojes Glashütter, en cuyo entorno se han asentado potentes e innovadoras tornerías metálicas. Este es también el motivo por el que esta región se ha convertido en un auténtico baluarte para Tornos, pues sus tornos automáticos ofrecen increíbles resultados de producción y rentabilidad para la tecnología de precisión. Por este motivo, Tornos respalda una iniciativa de las autoridades del distrito, del centro de formación Pirna y de la asociación IMPRO e.V., y ha puesto a disposición del centro de formación un torno automático CNC DECO 10e de alta tecnología a unas condiciones especiales.



Dr. Nef califica la inversión del distrito de la Suiza sajona (Sächsische Schweiz) como un hito en la formación profesional. De izq. a dcha.: Hubert Sperlich, gerente de Telegärtner Gerätebau GmbH Höckendorf y presidente de la asociación IMPRO, Egon Herbrig, gerente de Herbrig & Co. GmbH Bärenstein, Jan Lippert, jefe de producción de Herbrig & Co. GmbH Bärenstein, Dr. Willi Nef, vicepresidente y director de ventas y marketing de Tornos Moutier, Frank Mortag, jefe de ventas de Tornos Deutschland, zona este.



Egon Herbrig (derecha), que fomenta desde hace muchos años el centro de formación profesional (BSZ) de Pirna, conversando con el director experto en metales del BSZ, Sr. Renner (segundo desde la izquierda) y con Dr. Willi Nef.



El gobernador del distrito de la Suiza sajona, Montes metalíferos del Este, Michael Geisler agradece a Dr. Willi Nef, vicepresidente y director de ventas y de marketing de Tornos, la generosa ayuda recibida.



Equipo de Tornos Dr. Willi Nef y Frank Mortag.

En una época en la que el sector público se ve obligado a ahorrar en todas partes, demuestra una notable visión política el hecho de que se invierta en la gente joven y se adquiera una máquina CNC de última tecnología para un centro de formación. Así, el jefe de distrito Michael Geisler supo ver a tiempo que para una región es fundamental disponer de una gran reserva de personas bien formadas y comprometidas. Constituyen la base de un desarrollo económico sólido y del buen funcionamiento de una comunidad. Por este motivo, en el año 1995 las autoridades del distrito decidieron invertir en la formación profesional y situar en Pirna los cimientos de uno de los más modernos centros de formación de Alemania. En la actualidad, en este centro se forman anualmente más de 1000 jóvenes en los más variados oficios artesanales e industriales. Manfred Weiß, que desde hace casi cinco años dirige el centro de Pirna, impulsa desde entonces el desarrollo de la escuela. «Los formadores y los requisitos están sujetos a cambios continuos, y solo quien prepara a los jóvenes con los medios educativos correctos les está dando las herramientas necesarias para que más tarde se conviertan en grandes profesionales.» Esta convicción es la que impulsa a Manfred Weiß, quien, junto con los estamentos políticos y empresas de la región, está continuamente buscando nuevos materiales docentes y equipamientos para la formación. Así, por ejemplo, el centro dispone de la más moderna tecnología informática y de uso para presentaciones, que se puede utilizar en todo el complejo mediante conexiones WLAN. Para lograr esto, Manfred Weiß busca continuamente el apoyo de la industria para que el centro le pueda ofrecer a sus estudiantes condiciones óptimas de formación adaptadas a las necesidades de la práctica profesional. En el sector de la metalurgia, ha encontrado en IMPRO e.V. un potente colaborador que se compromete e identifica al cien por cien con sus objetivos.

Crecimiento y ocupación mediante cooperación

La asociación IMPRO e.V., una asociación que reúne al sector de la metalurgia y de la tecnología de precisión, se creó en el año 2000 entre cuatro empresas con el objetivo de aunar esfuerzos para intereses y actividades comunes. Entre sus fundadores se encuentra Egon Herbrig, propietario y gerente de Herbrig & Co. Präzisionsmechanik GmbH, uno de los principales clientes de Tornos en la región. Actualmente, la asociación está formada por 18 empresas de mecanizado y tecnología de precisión emplazadas en la región industrial de Glashütte/Osterzgebirge, así como de Dresde. La asociación IMPRO e.V. es hoy en día para sus socios el principal elemento de representación de sus intereses a nivel regional, actuando como plataforma de



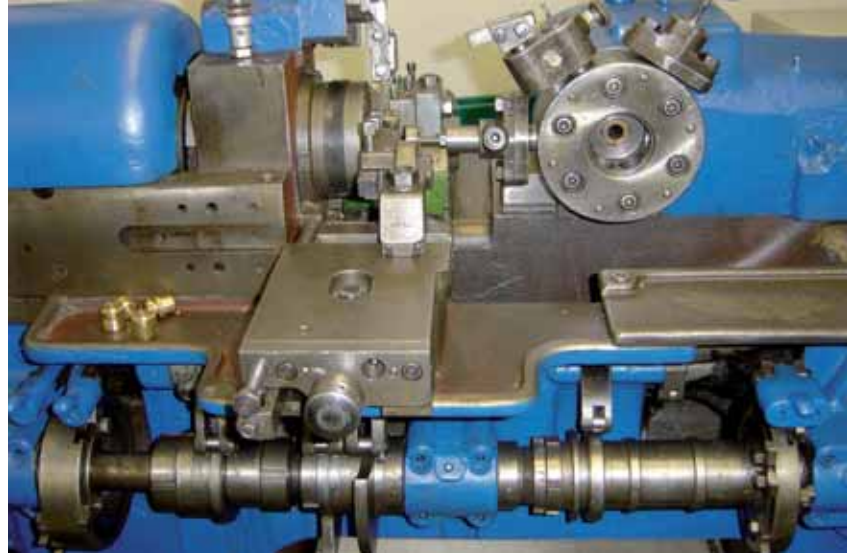
Alumnos del centro de formación explican al gobernador Michael Geisler el funcionamiento de la nueva máquina de aprendizaje DECO 10e.

contacto, comunicación y acción para las numerosas pequeñas y medianas empresas de la zona. Juntas, las empresas desean buscar nuevos clientes para la región, aprovechar potenciales de innovación en productos y tecnología, cooperar en la fabricación y la ampliación de los servicios ofrecidos, cooperar con los órganos de administración regionales y fomentar la formación de profesionales y personal directivo de la región. Desde el año 2005, IMPRO e.V. gestiona una red de profesionales del mecanizado de precisión y colabora como socio activo con escuelas, centros de formación profesional y órganos administrativos. Actualmente, las empresas IMPRO dan trabajo en total a unas 1000 personas, así como a más de 100 jóvenes en formación; y la tendencia es al alza. Hace ya unos años, socios de IMPRO se dirigieron al director Manfred Weiß para recomendarle la adquisición de puestos de programación TB-DECO, dado que, en opinión de los responsables, supondría grandes ventajas.

Siempre en lucha con el tiempo

Gracias al compromiso de Manfred Weiß y de los demás docentes del centro, así como a su equipamiento técnico moderno, la escuela de Pirna se ha convertido en un centro de referencia en formación profesional y atrae a jóvenes tanto de la región como de fuera de ella. Todos ellos se pueden beneficiar de las mejores condiciones para una formación

profesional con fundamento. Con todo, el tiempo no para, y precisamente en las profesiones relacionadas con el tratamiento de metales las necesidades aumentan de forma continua. Nuevos materiales, herramientas innovadoras, perfiles cada vez más complejos, tendencia a la miniaturización...: todos estos son aspectos a los que se enfrentan los cerca de 170 estudiantes de Pirna de la rama de mecanizado. A esto ha que añadir una reforma estatal de la educación profesional que requiere una orientación aún mayor a la práctica. A la vista de la maquinaria disponible, Manfred Weiß veía peligrar la implantación de los nuevos planes de estudio. Junto con los colaboradores, se consideró con qué máquina se podría alcanzar antes los objetivos y la modernización del centro de formación. Se llegó a barajar la posibilidad de usar máquinas estándar baratas, marcas asiáticas, e incluso maquinaria de segunda mano. No obstante, todas estas opciones se desecharon rápidamente, dado que ninguno de los participantes veía en ellas una solución sostenible. Los estudiantes en prácticas y la dirección de la escuela coincidían en que el torno automático longitudinal CNC DECO 10e de Tornos era la mejor opción y la más segura a largo plazo. La única pega que se les planteaba era el precio de la inversión. Por este motivo, entraron a participar en el proyecto el jefe de distrito Michael Geisler y Frank Mortag, representante comercial de Tornos en la región. Esta colaboración es un ejemplo de que, si todos los participantes quie-



Máquina de aprendizaje: torno automático corto con revólver.

ren y se implican realmente en la obtención de los objetivos, es posible hacer realidad proyectos que en un principio pueden parecer imposibles. La industria y la asociación IMPRO participaron con un donativo; Tornos, como colaborador de la asociación, ofreció un generoso descuento, y el jefe de distrito Michael Geisler autorizó una inversión que en principio no estaba prevista en los presupuestos, y todo ello para beneficio de los jóvenes de la región.

Entrega solemne

Después de que el pedido se hiciera en verano del año pasado, el pasado jueves 15 de enero de 2009, el Dr. Willy Nef, vicepresidente de Tornos, realizó la entrega oficial de la máquina a sus nuevos propietarios en el marco de una celebración en la que estuvieron presentes el jefe de distrito, el claustro de profesores, los miembros de la junta directiva de IMPRO, numerosos medios de comunicación y estudiantes.

Como destacó Willy Nef en su discurso, constituye un hecho excepcional que una región decida invertir en un centro de formación en maquinaria de alta tecnología. Elogió la visión de futuro del jefe de distrito Michael Geisler y alabó el compromiso de Manfred Weiß y de los miembros de la asociación IMPRO. Pidió a los estudiantes que aprovecharan la oportunidad que se les estaba brindando y que sacasen el mayor provecho posible de las ventajas

tecnológicas que les ofrecía la máquina para formarse de cara a su futuro profesional. Tanto Michael Geisler como Willy Nef mostraron su confianza en que a la industria del torneado de la región le espera un futuro de éxitos con potencial de crecimiento, y reafirmaron su intención de intensificar aún más la colaboración entre región y empresa.

Tornos Technologies Deutschland GmbH
Karlsruher Strasse 38
75179 Pforzheim (Alemania)
Tel. (07231) 91 07 0
Fax (07231) 91 07 50
contact@tornos.de
www.tornos.de

IMPRO e.V.
Untere Hauptstraße 45
01768 Glashütte-Dittersdorf (Alemania)
Tel. (035055) 68 21 0
Fax (035055) 61 22 4
hubert.sperlich@impro-precision.de
www.impro-precision.de