

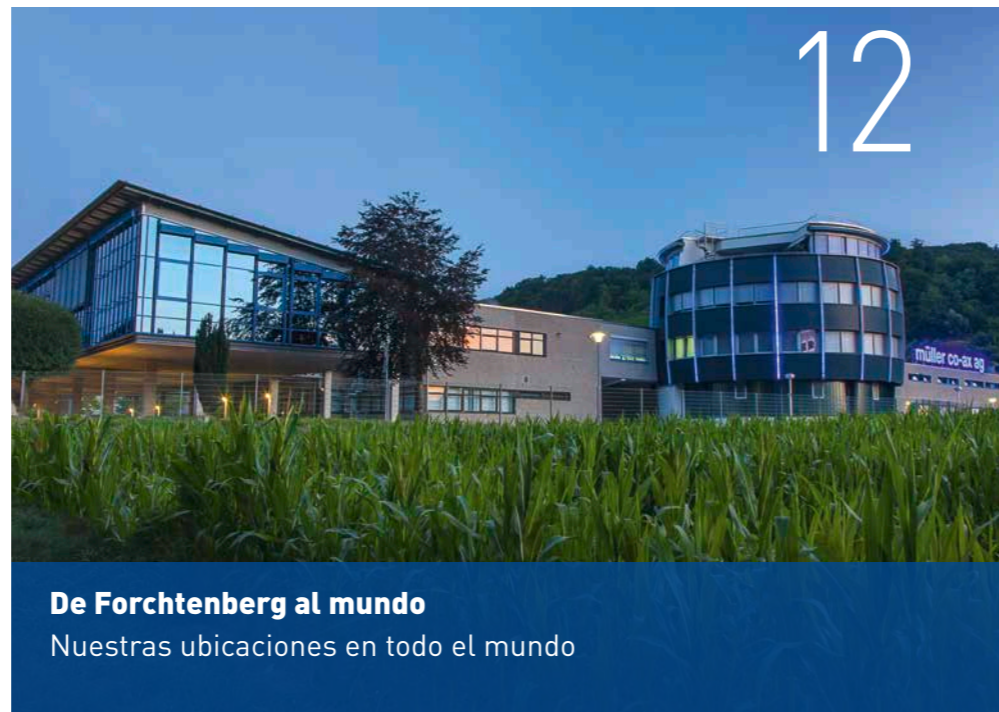
60 AÑOS DE ORIGINALIDAD.
EXXTREMADAMENTE CREATIVOS.
EXXTREMADAMENTE EFICIENTES.





04

Sobre la demanda original
De charla con Friedrich Müller



12

De Forchtenberg al mundo
Nuestras ubicaciones en todo el mundo



16

Avance mediante un espíritu pionero
Programa completo de tecnología de válvulas coaxiales

Bienvenido al original.

Todo empezó con un gesto pionero en 1960: la invención de la primera válvula coaxial, una solución innovadora en el manejo de la alta presión. Desde entonces, el mundo de los extremos es nuestro hogar. Extremadamente innovadores. Extremadamente fiables. Extremadamente sofisticados.

Convéncase usted mismo en las siguientes páginas de que realmente nos gustan los extremos. Y esto ya desde hace 60 años.

Verá que estamos preparados para los retos del futuro: con una calidad incuestionable «Made in Forchtenberg» y con todas las ventajas que nos caracterizan como empresa familiar.

Hágase su propia idea. Bienvenido al müller coax group. Bienvenido al mundo de los extremos.



20

Los extremos en casa
quadax®, m-tech®, cx-tec®



28

Situaciones de máxima presión
Variedad de válvulas para variedad de sectores



32

«Made in Forchtenberg»
La calidad tiene un origen



34

Empresa viene de entendimiento
Nuestra especial orientación al cliente



38

Originalidad auténtica
Diálogo entre dos generaciones



46

La tecnología de válvulas es humana
Bienvenido al müller coax group

«Originalidad de nacimiento.»»



Friedrich Müller nos habla sobre las soluciones originales y creativas y sobre la voluntad absoluta de ir siempre un paso por delante.

Con la invención de la válvula coaxial en 1960, su padre, Gottfried Müller, revolucionó todo un sector tecnológico. ¿De dónde provino la idea clave de su innovación?

Lo especial de la idea consistía en que la construcción de la válvula de mi padre disponía de una compensación de presión, por lo que no le afectaba la suciedad y se mantenía estable en situaciones de alta presión. Por cierto, su idea nació en la década de los 50 en una taberna de Stuttgart perteneciente a nuestra familia. Ahí acudían regularmente al mediodía ingenieros de Daimler y hablaban de sus problemas con la tecnología de válvulas. Mi padre, químico de formación y muy afín a la tecnología, retomó estas sugerencias y desarrolló de ahí la base de la válvula coaxial. Un día presentó su elaborado concepto a los ingenieros, y estos quedaron absolutamente impresionados.

En los 60 años transcurridos, el actual müller coax group se ha convertido con su tecnología en un sinónimo a nivel mundial de tecnología de válvulas especialmente eficiente. ¿Qué factores cree que han contribuido sustancialmente al ascenso de la compañía?

La idea central era y es que siempre nos hemos considerado solucionadores de problemas ante las necesidades de nuestros clientes. Hoy somos para muchos de ellos nada menos que un factor de seguridad, ya que somos capaces de ofrecer la más alta calidad personalizada y para ello nos hemos establecido a nivel mundial.

Con una infinidad de variantes y diseños de válvulas, hoy el müller coax group está a la altura de prácticamente cualquier en la tecnología de válvulas. ¿En qué condiciones extremas ha podido demostrarse ya la eficacia de su tecnología?

En principio, cada día nos enfrentamos a retos extremos. Esto es simplemente porque los retos no dejan de crecer: por lo que respecta a la presión del fluido correspondiente, la temperatura correcta, pero también por la variedad de fluidos en sí.

¿Cuánto tiempo requiere el desarrollo y la producción de una válvula co-ax® en término medio? ¿Hay ejemplos también de ejecuciones especialmente rápidas?

Es difícil dar aquí una respuesta que encaje en todas las situaciones. Dependiendo del reto, puede suceder que podamos construir y fabricar la válvula deseada para el cliente en pocos días. Los desarrollos nuevos son otro tema. Aquí pueden pasar perfectamente años desde la fase de construcción y pruebas hasta la salida a la venta. Estos períodos de tiempo son necesari



El müller coax group en cifras

- > 1960: Fundación de la empresa Müller Steuergeräte por Gottfried Müller.
Invención de la válvula coaxial.
- > Sede principal: Forchtenberg, Baden-Württemberg.
Aquí se produce el 70 % de las piezas de fabricación. Orientación marcadamente internacional con 9 filiales y 30 distribuidores (a fecha de diciembre de 2019).
- > Más de 300 empleados.
- > 100 % «Made in Germany», 100 % garantía de calidad. Calidad certificada según DIN EN ISO 9001:2015.



rios porque probamos a fondo previamente los desarrollos nuevos, también in situ para el cliente si lo desea. Así nos aseguramos de que entregamos un producto que realmente satisfice las mayores exigencias de calidad y que está listo para su comercialización.

¿Qué papel juega exactamente el aspecto «confianza» en el proceso de desarrollo técnico?

La confianza es la base. Sin embargo, debe construirse durante muchos años. Esto lo hacemos poniendo el concepto de calidad por encima de todo, ya hay suficientes válvulas baratas y poco fiables en el mercado.

La palabra clave «creatividad»: ¿cómo garantiza que en tareas especialmente complicadas también sean posibles las soluciones poco convencionales?

En mi opinión, esto solo funciona cuando se mira consecuentemente más allá del propio horizonte. Así se ha probado mi máxima en casi cualquier reto: Imposible es impensable.

¿En qué relación porcentual se hallan las soluciones de válvula individuales respecto a las soluciones de válvula estándar?

Nuestro mercado, la construcción de válvulas, participa en aproximadamente del 3 al 5 % de la producción industrial mundial; además, nuestro sector está altamente diversificado. Para nosotros, como inventores de la válvula coaxial, en principio no hay una válvula estándar, puesto que nuestras válvulas se construyen y fabrican siempre con requisitos específicos del cliente. Por eso tampoco tenemos válvulas en el almacén: esto también es un compromiso de calidad claro para nuestros clientes.

Las válvulas del müller coax group son extremadamente duraderas. ¿Significa eso que las máquinas en servicio se estropean generalmente antes que la válvula?

Generalizar aquí sería un poco atrevido, pero sí, puedo contarle un ejemplo divertido: Hace poco acudió a nosotros un restaurador de Mercedes Pullman 600 que había vuelto a poner totalmente a punto su tesoro del garaje. Para una restau-

ración completa quería sustituir también nuestra válvula coaxial del año 1970 por una nueva. No hubiera sido necesario, ya que la original seguía totalmente funcional.

¿Cómo se prepara el müller coax group para los retos del futuro?

El mercado mundial nos indica el camino. Además, para nosotros es especialmente importante tomarle el pulso a la situación y tenerla en cuenta, algo que ya hacía mi padre: escuchar con atención lo que turba al cliente. De este modo, nos involucramos ya desde muy temprano en el desarrollo de productos futuros.

¿En qué sectores y mercados internacionales ve todavía un potencial de crecimiento especial para su empresa?

La movilidad eléctrica es para nosotros un tema de futuro importante, como todos los mercados emergentes en general, especialmente también las energías renovables. Hacemos nuestra pequeña contribución por lo que respecta a la protección del medio ambiente en la industria marítima, que actualmente registra un crecimiento considerable. Aquí, por ejemplo, se adaptarán los buques de pasajeros ya existentes a gas, y la nueva generación se equipará directamente con propulsión a gas. Nosotros vamos a bordo de todas estas adaptaciones y construcciones nuevas.

¿Dónde ve al müller coax group en diez años?

En el lugar donde pertenece y en el que ya está: en la cima de los constructores de válvulas especiales. Seguimos recorriendo este camino con un crecimiento sano, justo como debe ser para una empresa familiar sólida de la región de Suabia.

Para acabar, una pregunta personal: ¿dónde y cómo le gusta más liberar las «tensiones»?

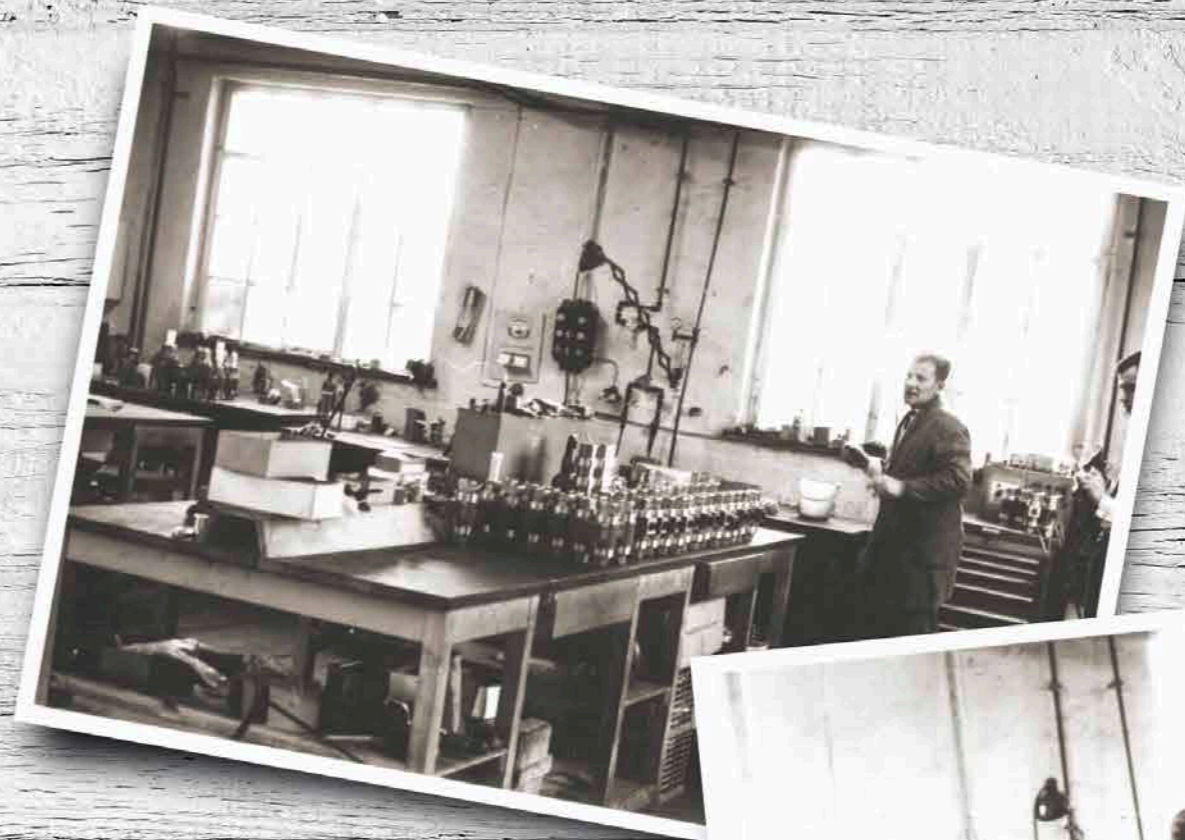
Jugando al fútbol, corriendo, yendo en bicicleta y, en caso extremo, en el saco de boxeo.



FRIEDRICH MÜLLER
 Presidente de müller co-ax ag
 Propietario del müller coax group

UNA IDEA CONQUISTA EL MUNDO.

Hasta 1960, Gottfried Müller († 1990) trabajó en Hornschuch AG en la localidad de Weissbach. En la taberna Stuttgarter Weinstube de sus padres, entró en contacto con trabajadores de la por aquel entonces Daimler-Benz AG, que hablaban de problemas con las válvulas en el suministro de refrigerante. Éstas eran demasiado lentas, poco fiables y propensas a averías como para seguirle el ritmo a la creciente demanda en la ingeniería de sistemas. Aunque Gottfried Müller, como ingeniero químico, nunca había tratado antes con válvulas, trabajó intensivamente en una solución. ¡Y finalmente le vino una idea! La dejó madurar y derivó el nombre para su invento de la «coaxialidad», el concepto técnico para dos cuerpos redondos colocados sobre un mismo eje. En 1970, su válvula coaxial se presentó por primera vez en la feria de Hannover. ¡Una revolución técnica!



EXIGENCIA, RENDIMIENTO, CONFIANZA.

Desde el comienzo, el fundador de nuestra empresa dio mucho valor a fabricar sus productos en estrecha sintonía con las exigencias del cliente. Nada ha cambiado en dicho principio. Como empresa familiar global, nos mantenemos firmes en los factores de éxito de nuestra historia empresarial: en la responsabilidad frente a los clientes, socios y empleados, a nuestra dilatada experiencia y a nuestra infatigable creatividad. Con la técnica de fabricación más moderna y cuatro marcas fuertes seguimos persiguiendo el rumbo del crecimiento: con co-ax® y también con quadax®, m-tech® y cx-tec®, igualmente asentadas en Forchtenberg.

Se necesitan raíces fuertes

para crecer más allá de uno mismo.



En Forchtenberg y en la idílica región de Hohenlohe estamos en casa: nos sentimos muy conectados a nuestra tierra. Pero igual de importante nos es la cercanía a nuestros clientes. Gracias a la demanda mundial de válvulas «Made in Forchtenberg», el müller coax group está hoy perfectamente situado también a nivel internacional. Así somos capaces de cumplir también las exigencias regionales de forma muy específica, como por ejemplo el uso en EE. UU. de válvulas en aguas marinas. Aquí, las válvulas subacuáticas co-ax® mantienen su rendimiento, seguridad y fiabilidad en hasta 150 metros de profundidad.

The original goes global.

Hoy en día el müller coax group está presente en cinco continentes como empresa global. Comprende nueve filiales: en Alemania, Italia, España, Reino Unido, China, Singapur y los EE. UU. Además, dirige sus propias oficinas de ventas y coopera con más de 30 distribuidores.

Distribuidores en:

Argentina / Australia / Bélgica / Bosnia / Brasil / Bulgaria / China / Dinamarca / Estonia / Finlandia / Francia / Reino Unido / India / Israel / Italia / Japón / Croacia / Letonia / Lituania / México / Países Bajos / Nigeria / Noruega / Austria / Polonia / Portugal / Rumanía / Rusia / Suecia / Suiza / Serbia / Eslovaquia / Eslovenia / España / Sudáfrica / Corea del Sur / Sudeste Asiático / Taiwán / Tailandia / República Checa / Turquía / Ucrania / Hungría / EE. UU.

Las filiales [y sus filiales]:

- 1** co-ax valves inc. en Bristol, EE.UU. (1997)
[quadax valves inc. en Bristol, EE.UU. (2011)]
- 2** m-tech gmbh en Forchtenberg, Alemania (2000)
[IGPH: Industrial Gas Project House Ltd. (2015)]
[m-tech valves system India PVT. LTD. (2017)]
- 3** cx-tec gmbh en Forchtenberg, Alemania (2003)
- 4** co-ax válvulas s.l. en Madrid, España (2010)
- 5** co-ax valvole Italia S.r.l. en Grassobbio, Italia (2014)
- 6** müller quadax gmbh en Forchtenberg, Alemania (2016)
- 7** co-ax valves uk ltd en Buckinghamshire, Reino Unido (2017)
- 8** XX Hotels GmbH (2019)
- 9** müller coax group Pte Ltd en Singapur (2020)

Adelanto mediante un espíritu pionero.

La válvula de Gottfried Müller permitió por primera vez colocar el accionamiento de forma compacta alrededor de la válvula. Le exigía mucho a su invención: debía ser de aplicación universal, disponer de una estanqueidad en la válvula con presión compensada, garantizar un accionamiento fiable y rápido incluso en situaciones de presión extremas y «mantenerse hermética» también tras la desactivación. Además, su válvula debía resistir la suciedad y no necesitar mantenimiento, contar con una larga vida útil y ser esta-

ble y barata. Hoy, las válvulas coaxiales originales de müller co-ax ag representan un elemento de control probado con creces: para vacío, así como para medios gaseosos, fluidos, gelatinosos, abrasivos, sucios o agresivos. A diferencia de las válvulas convencionales, permiten el control de presiones mayores, incluso con caudales grandes. Están disponibles en diseños de 2/2 vías y 3/2 vías, así como en las variantes de conexión rosca y por brida.



Primera válvula
coaxial de 1960

- ▶ Disponible en diseño de 2/2 vías y 3/2 vías
- ▶ Disponible con brida o con rosca según el diámetro nominal



Válvulas coaxiales de mando directo

- ▶ Disponible en diseño de 2/2 vías y 3/2 vías
- ▶ Disponible con brida o con rosca según el diámetro nominal
- ▶ Diferentes válvulas piloto disponibles, p. ej. NAMUR o ISO



Válvulas coaxiales de mando externo

- ▶ Válvulas de baja presión
- ▶ Disponible en diseño de 2/2 vías y 3/2 vías
- ▶ Para usos en vacío



Válvulas laterales

La variedad de tipos en la tecnología de válvulas coaxial.

Con más de 33.000 variantes y diseños de válvulas, co-ax[®] ofrece la solución óptima para cada utilización. Aquí tiene algunos ejemplos habituales.



Válvulas certificadas

- ▶ Válvulas homologadas según ATEX, TÜV y DVGW
- ▶ Para exigencias de seguridad mayores



Módulos

- ▶ Disponible en diseño de mando directo y externo
- ▶ Los bloques de módulos pueden componerse como se desee
- ▶ Utilizable como mezclador y distribuidor

- ▶ En diseño coaxial y lateral
- ▶ Disponible en diseño de 2/2 vías y 3/2 vías
- ▶ Rango de presión dependiendo del diseño de hasta 500 bar



Válvulas de alta presión



Válvula de cartucho

- ▶ Válvulas de 2/2 vías con mando externo en diseño lateral
- ▶ Construcción para fácil reemplazo

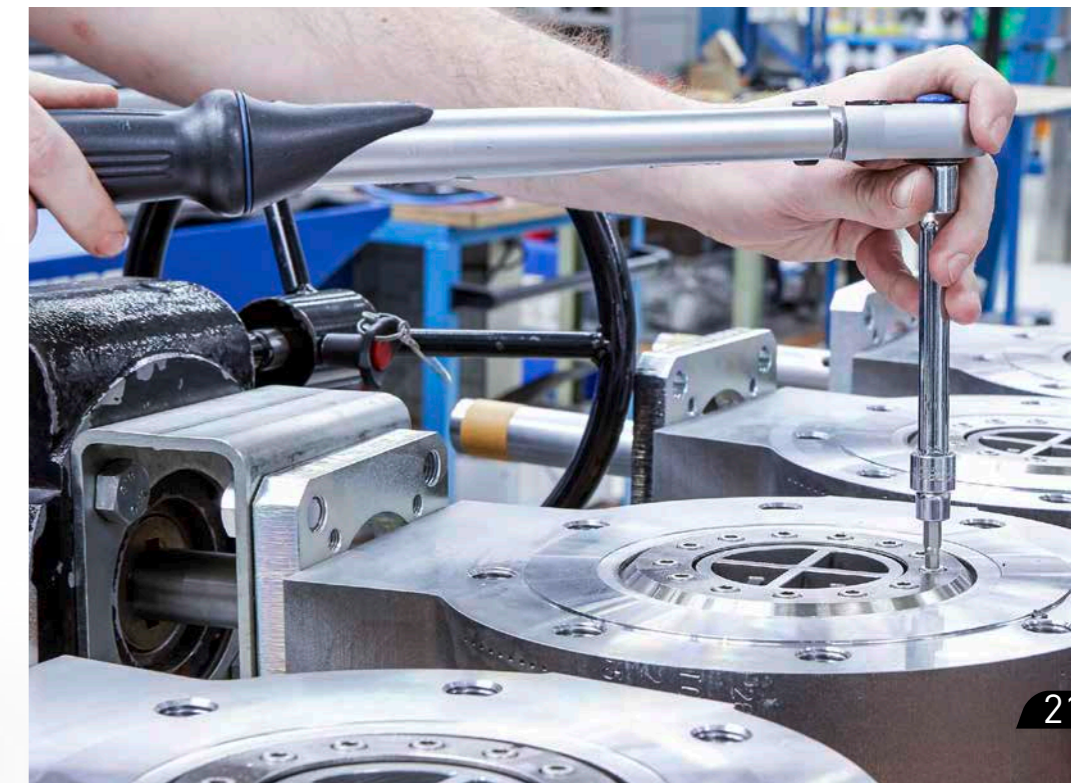


Válvulas reguladoras

- ▶ Válvula bypass limitadora de presión
- ▶ Válvula reductora en línea
- ▶ Válvula proporcional

EXTREMADAMENTE FUERTES EN LOS EXTREMOS.

Las válvulas de mariposa de quadax® no requieren mantenimiento, no generan fricción y son potentes y duraderas. Lo llamamos: el «principio de construcción Cuatro Fantásticos». Gracias a la construcción cuádruple excéntrica y la tecnología de fabricación más moderna, nuestras válvulas de mariposa cumplen con las mayores exigencias de estanqueidad. Las temperaturas extremas de -270 hasta +800 °C tampoco pueden dañarlas. Se producen y optimizan en centros de mecanizado de 5 ejes modernos y totalmente equipados en Forchtenberg. Esto las hace fuertes como un roble, precisamente ahí donde otras se dan por vencidas.



EXTREMADAMENTE FUERTES EN SISTEMAS DE LLENADO CON GAS Y VÁLVULAS DE ALTO RENDIMIENTO.

m-tech[®] desarrolla soluciones a medida de alta precisión en la tecnología de válvulas. Nuestras válvulas de alta presión y sistemas completos de llenado con gases industriales, médicos y especiales se utilizan por todo el mundo. La solvencia m-tech[®] está solicitada a nivel internacional. Fabricamos válvulas de alto rendimiento de primera clase, ya sea individualmente o como paquete completo, incluyendo accionamiento y otros accesorios.



EXTREMADAMENTE FUERTES EN LOS ESTÁNDARES.

Basadas en el principio de construcción y la tecnología de nuestras válvulas co-ax®, las válvulas compactas de la serie cx-tec® ofrecen una selección sólida de tamaños de conexión, materiales de sellado y conceptos de válvulas que cierran de forma hermética y descargan presión. Además, sobresalen con ciclos de conmutación rápidos y una larga vida útil. Las válvulas cx-tec® están disponibles de stock.

HECHOS INTERESANTES DEL MÜLLER COAX GROUP.

Sabía que...

...con las válvulas de co-ax®:

- › Se climatiza el coche clásico Pullman
- › Se aseguran las torres de caída libre
- › Se refrigeran miles de máquinas herramienta
- › Pueden construirse túneles
- › Se genera niebla en los jardines botánicos
- › Se puede esquiar en invierno
- › Se evitan incendios en ferrocarriles y locomotoras
- › Se pueden controlar avalanchas móviles
- › Un caza de combate puede aterrizar de forma segura sobre el portaaviones
- › Los veleros no zozobran
- › Se operan las centrales eólicas
- › Se fabrica la carne salada
- › Limpia su coche
- › Los neumáticos pinchados se vuelven historia

...con las válvulas de mariposa de quadax®:

- › Se pueden transportar y producir los gases técnicos más variados de forma segura
- › Se pueden transportar fluidos de transferencia térmica con una temperatura de hasta 600 °C de forma segura y respetuosa con el medio ambiente
- › Se produce energía de la fuerza solar para los hogares españoles
- › Se pueden almacenar y regasificar los gases licuados con temperaturas de hasta -196 °C
- › Se puede transportar de forma segura vapor caliente a más de 300 °C para la fabricación de papel
- › Se transporta la energía térmica en forma de agua por redes de calefacción urbana para suministrar energía a hogares de forma segura y estable a nivel mundial
- › Se suministra energía al Skyline de Manhattan
- › Se catapultan al aire los transbordadores espaciales de la NASA

... con sistemas de llenado con gas y válvulas de alto rendimiento de m-tech®:

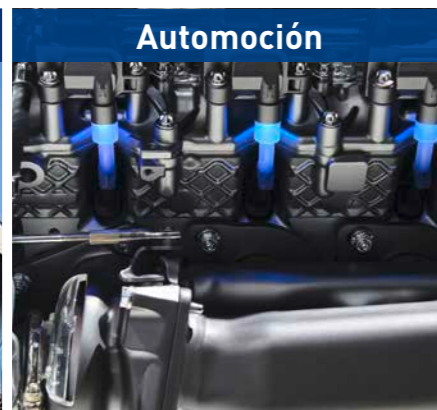
- › Empresas prestigiosas pueden embotellar en más de 50 países gases de protección para soldadura
- › Se embotella el oxígeno médico para el abastecimiento de hospitales en cinco continentes
- › Se implementan soluciones de válvulas especialmente adaptadas al cliente
- › También podemos gestionar aplicaciones criogénicas
- › El servicio no acaba tras la entrega, sino que prosigue en el marco de puestas en funcionamiento, asesoramiento técnico, cursos de formación, mantenimiento integral, reparaciones y modificaciones individuales
- › Nosotros junto con otras cuatro empresas como IGPH (Industrial Gas Projects House) poseemos el conocimiento conjunto para poder entregar de un único proveedor cualquier tipo de proyecto de gas de principio a fin

El mayor rendimiento bajo la mayor presión.

El müller coax group se siente como en casa en cualquier lugar en el que se requiera un rendimiento máximo bajo máxima presión: desde la automoción o las instalaciones industriales hasta la ingeniería mecánica.



Ingeniería naval



Automoción



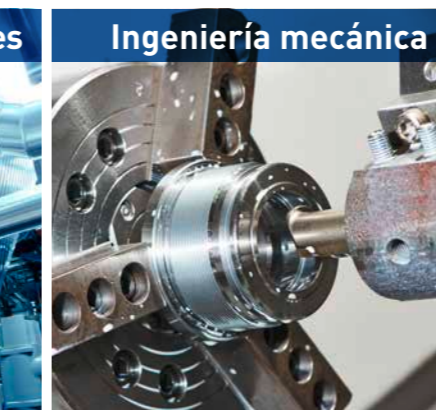
Industria petrolera



Gasoductos



Instalaciones industriales



Ingeniería mecánica



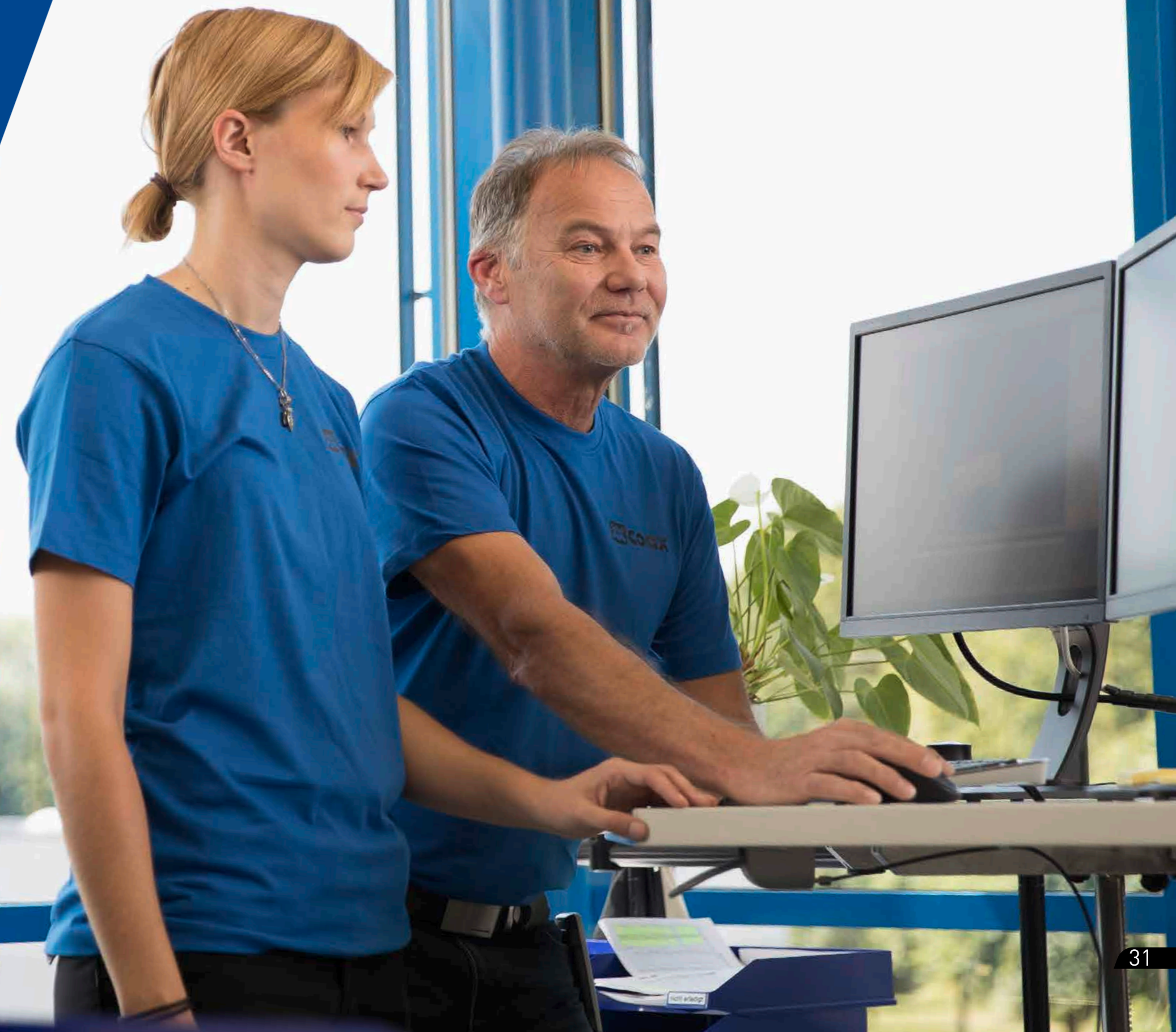
Industria química

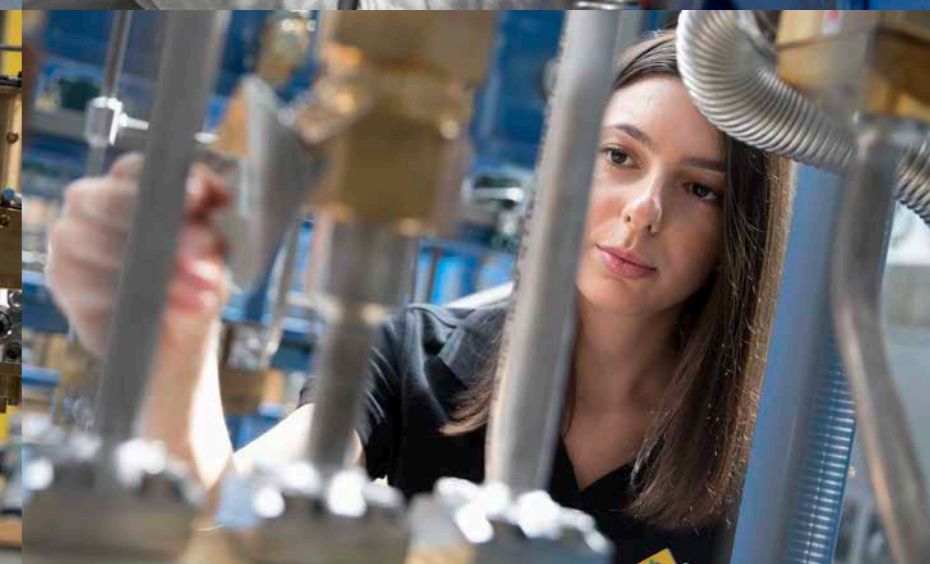


Fabricación de herramientas

Muchas mentes para soluciones con manos y pies.

Aunque la primera impresión pueda engañar: nosotros, el müller coax group, nos consideramos una fábrica con un departamento de desarrollo que trabaja como un taller de ideas. Para dicho departamento, no hay dos productos iguales, y es que cada requisito del cliente se analiza en todo detalle para poner a su disposición la válvula exacta. Eso explica nuestro surtido extremadamente amplio, con hasta 33.000 válvulas diferentes. Todo «100 % Made in Germany». El 70 % de todas las piezas de fabricación se produce en la sede de Forchtenberg. Este proceso de desarrollo y fabricación cumple con las más estrictas normas de calidad, empezando por el desarrollo de la producción y la selección de materias primas, pasando por una tolerancia mínima en la fabricación, hasta el control final de las válvulas en nuestros bancos de pruebas especialmente contruidos para ello. Calidad controlada paso a paso y documentada por escrito mediante nuestros certificados según DIN EN ISO 9001:2015 y PED 2014/68/EU.







EMPRESA VIENE DE ENTENDI- MIENTO.

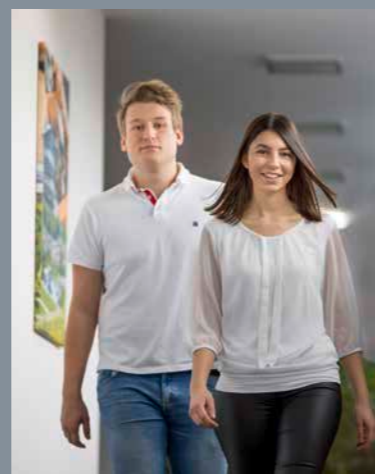
Para entender exactamente lo relevante para usted, nuestros distribuidores «sintonizarán las antenas» en la comunicación con sus técnicos. Así estará siempre a la altura de sus exigencias técnicas, y nosotros tendremos siempre también sus requisitos en el punto de mira. Con ello tendrá siempre la certeza de obtener lo que realmente necesita, y no simplemente lo que otros quieran venderle.

¡Bienvenido, futuro. Formación en müller co-ax.

Talento. Entusiasmo. Compromiso. Espíritu de equipo. Todo esto y mucho más caracteriza a nuestros jóvenes aprendices en el müller coax group, un verdadero tesoro que asegura la capacidad de futuro y de competencia de la empresa y por el que velamos cuidadosamente. Por eso, una formación fundada y cualificada tiene para nosotros una importancia especial.

Ofrecemos tanto a alumnas como a alumnos la posibilidad de unas prácticas orientativas a las que generalmente precede una carta de presentación. Se trata de un impulso importante que ayuda a la gente joven a reconocer mejor su talento y que le facilita el inicio en su profesión.

Según el principio «fomentar y exigir», nuestros alumnos se integran desde el comienzo en el proceso de producción. Para ello, tienen siempre instructores a su lado para aconsejarles y apoyarles. Una formación en el müller coax group es la puerta de entrada a un entorno de trabajo altamente dinámico y muy moderno. Nuestra cartera incluye tanto empleos técnicos como comerciales.





Originalidad auténtica.

¿Qué hace al müller coax group tan especial?
Dos originales comparten sus experiencias.

En 60 años, el müller coax group ha experimentado una profunda transformación. Las megatendencias mundiales como la digitalización, la globalización y la ecología siguen planteando cuestiones totalmente nuevas. Mantener el equilibrio entre el cambio y la tradición es un reto enorme que en el müller coax group hemos superado fantásticamente. Cómo lo hemos conseguido es lo que queremos averiguar de dos empleados de generaciones distintas. >>

Tobias, la formación es el primer paso importante en cualquier carrera profesional. ¿Por qué te decidiste por el müller coax group?

Sabía que aquí no sería un alumno de muchos y que se ocuparían de mí. El tamaño de la empresa ya favorece esto, naturalmente, pero sobre todo me decidió el concepto de formación del müller coax group, que prevé un apoyo intensivo a los alumnos.

Robert, ¿cuál ha sido retrospectivamente tu recorrido en la empresa?

Empecé como experto de CNC. En el müller coax group ya reconocieron muy bien por aquel entonces que algo tenía que cambiar considerablemente en el parque de máquinas si queríamos seguir siendo competitivos y mantener nuestras promesas a los clientes. Así, en esta posición era el responsable de nuevas tecnologías. Paso a paso modernizamos el parque de máquinas, optimizamos la productividad y, con ello, hemos puesto el listón muy alto en el sector. Otro proyecto importante para mí fue la interconexión de las máquinas para la transferencia de datos y la recogida de datos operativos. En el año 2006 se me confió la dirección de la producción.

TOBIAS SITZLER

› En el müller coax group desde 2018

› El veinteañero se está formando para convertirse en técnico industrial

› La formación es una piedra angular importante para su futuro; que la ponga en el müller coax group tiene sus razones

Y con ello también la dirección del mayor departamento de la empresa. ¡Mucha responsabilidad! ¿Cómo consigues ocuparte de las necesidades concretas a pesar del gran número de empleados?

Para mí es muy importante mantener un contacto cercano con los empleados. La capacidad de escuchar me ha ayudado siempre mucho en ese sentido. Todos vamos en el mismo barco y perseguimos los mismos objetivos: hacer destacar los aspectos comunes y también practicarlos, de eso se trata.



Robert Christ, jefe de producción, y Tobias Sitzler, alumno.

¿En qué consisten esos aspectos comunes, con todas las diferencias en edad y experiencia laboral?

Robert Christ: Somos una manufactura y no una producción en línea. No hay dos válvulas iguales, y cada uno debe ocuparse de la individualidad de los requisitos del cliente y con ello también de las particularidades de cada válvula. Para eso se deben tener ganas y también entusiasmo. El entusiasmo por lo que fabricamos aquí y por las soluciones que ofrecemos al cliente, creo que es justo lo que nos une a todos aquí.

Tobias Sitzler: No podría estar más de acuerdo. Me parece interesante tener entre manos cada vez un dibujo técnico distinto. Al principio, para mí una válvula no era más que un producto con el

que conducir fluidos y que se instalaba escondido en algún lugar de una máquina. Ahora lo veo con otros ojos. Nuestras válvulas contribuyen sustancialmente al avance y al desarrollo de la tecnología más moderna. Además, me parece fantástico que en nuestro moderno parque de máquinas trabaje con aparatos en los que también se han montado nuestras propias válvulas.

El desarrollo y las innovaciones también traen cambios consigo. ¿Cómo os parece que los gestiona el müller coax group?

Robert Christ: Tenemos una estructura empresarial muy flexible. Esto lo conllevan ya los propios requisitos de los clientes, muy especiales y a los que debemos adaptarnos cada vez. Nuestra estructura empresarial nos ayuda mucho en este

ROBERT CHRIST

› En el müller coax group desde 1997

› El jefe de producción ha cumplido ya 50 años

› Como supervisor de 66 empleadas y empleados, aún diariamente las necesidades empresariales y humanas en el puesto de trabajo

aspecto. Una empresa familiar media con jerarquías planas y procesos de decisión cortos permite actuar rápidamente.

En el müller coax group se invierte fuertemente en tecnología e innovaciones modernas. ¿Cómo afecta a los trabajadores que no han crecido con dicha tecnología?

Robert Christ: Cuando, por ejemplo, compramos una máquina nueva, se forma a los empleados que van a manejarla. Es importante exigir, pero tampoco exigir demasiado. Esto no solo se aplica

»

al área de producción. Como es sabido, los procesos de aprendizaje son muy individuales. En el müller coax group se plantean de tal modo que todos los participantes se sientan bien. El desarrollo del personal se toma muy en serio, y la formación continua es parte integrante de una organización en aprendizaje.

¿Cómo se pone ese conocimiento a disposición de los empleados nuevos y jóvenes?

Tobias Sitzler: Principalmente aprendo de las compañeras y los compañeros que ya cuentan con experiencia en el müller coax group y que disponen de muchos conocimientos. Si tengo dudas también puedo acudir a mis supervisores, que siempre están dispuestos a escuchar mis preguntas. Además, durante mi aprendizaje atendí una formación interna sobre productos de una semana realizada por el departamento de gestión de productos. Ahí se introduce uno cada vez más en el tema de la tecnología de válvulas, también se habla de la historia y los valores de la empresa. La mezcla entre la formación, los consejos de los compañeros y la libertad de probar uno mismo realmente me empuja adelante en mi aprendizaje.

La palabra clave «valores»: ¿cuáles se viven en el müller co-ax group?

Tobias Sitzler: En una formación interna me hablaron mucho sobre la historia de la creación de la empresa y su fundador Gottfried Müller. El müller coax group cuenta con un conjunto de valores que se vive activamente ya desde el primer día. Nuestro fundador nunca se conformó con el statu quo si veía un potencial de mejora que facilitaría considerablemente el trabajo del cliente. Para ello, demostró un coraje excepcional implicándose independientemente con un producto en un sector que hasta entonces no le era familiar. Friedrich Müller, su hijo y hoy presidente de la empresa, sigue dando ejemplo de ese coraje. A pesar del éxito ha mantenido los pies en el suelo, siempre está disponible para sus empleados.

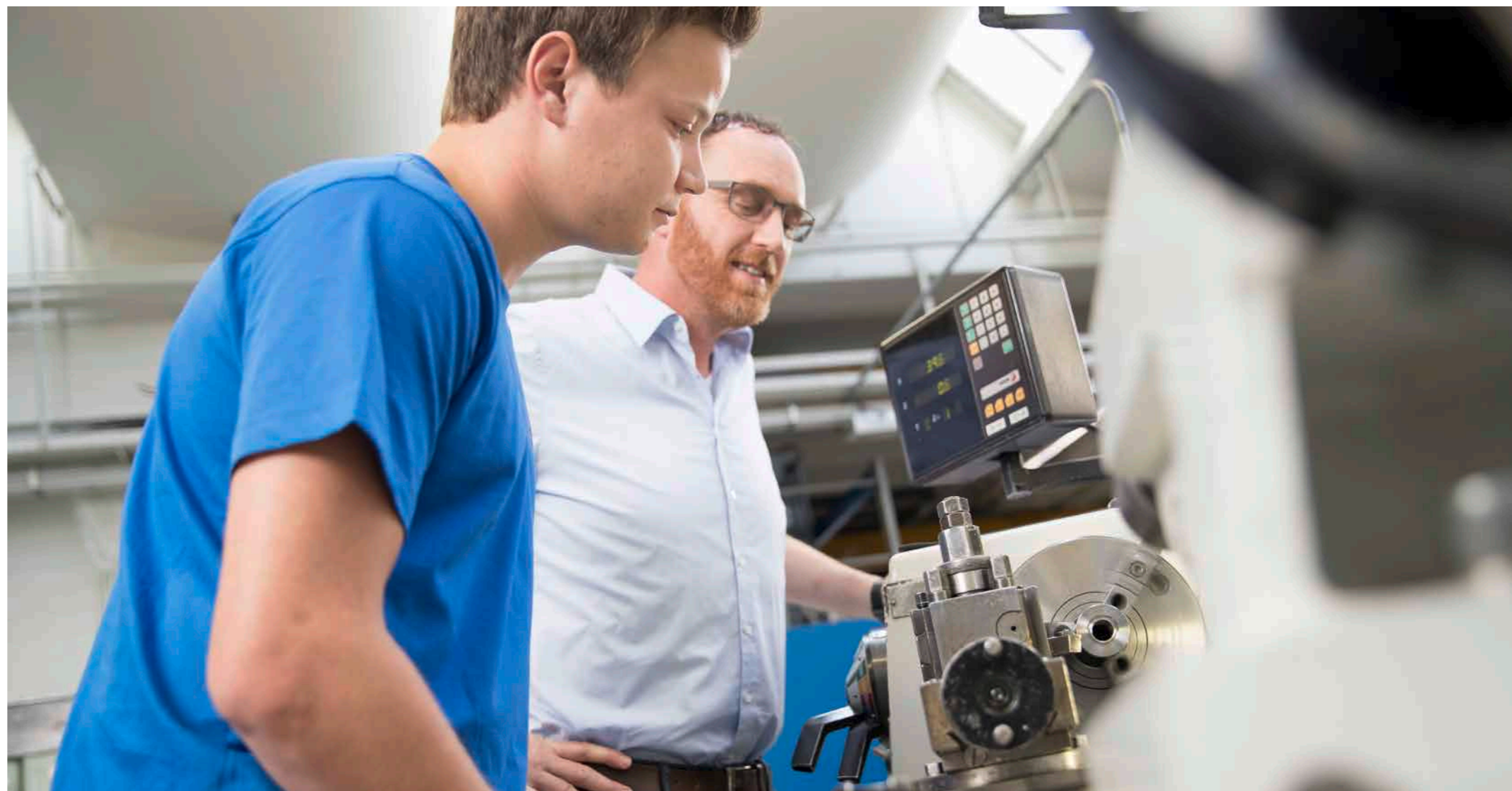
¿Han cambiado los valores a lo largo de los años?

Robert Christ: Son los mismos de siempre, solo que ahora influyen de forma diferente unos sobre otros. El coraje nos sigue caracterizando, pero ahora seguimos caminos nuevos. La tradición sigue siendo importante, y seguimos apostando por la sede en Alemania. Esto muestra que la responsabilidad ha ganado sensiblemente en importancia cuanto más ha crecido el müller coax group. La empresa confiesa su responsabilidad frente a los empleados, pero cada empleado también debe tomar decisiones responsables en su área, y para ello se le da la libertad necesaria.

El müller coax group es conocido en la región por sus celebraciones empresariales...

Tobias Sitzler: Sí, y me parece genial que siempre tengamos motivos para celebrar. Ya sean las fiestas populares en el Cannstatter Wasen o las celebraciones anuales de Navidad, cualquier ocasión es buena para mostrar a los empleados lo mucho que se los valora. El torneo de fútbol también es muy popular, el müller coax group lo organiza cada dos años. Se celebra en el marco del «International Sales Meeting», para el que acuden compañeras y compañeros de todo el mundo aquí a Forchtenberg. Es una muy buena oportunidad para hacer contactos de manera desenfadada. Otras empresas de la región también participan. Acabamos los torneos por la tarde con un buen ambiente en las instalaciones de la empresa.

Robert Christ: Nuestras celebraciones empresariales son siempre algo especial, a todo el mundo le gusta ir. Siempre disfrutamos de una tarde de barbacoa en la que se pueden intercambiar impresiones con los compañeros. Toda la plantilla se reúne, lo que se presta también a mantener los contactos más allá de los departamentos. También contribuye mucho a un buen espíritu de equipo.



¿Cómo vivís ese espíritu de equipo en vuestra rutina laboral?

Tobias Sitzler: Si tengo alguna duda, mis supervisores están siempre a mi lado para aconsejarme y apoyarme. También las compañeras y los compañeros me incluyen desde el principio en tareas y me aclaran los procesos. Entre alumnos nos entendemos bien y quedamos también fuera del trabajo. Además, las excursiones de alumnos son una ocasión perfecta para conocer a los recién llegados.

Robert Christ: Si una petición de un cliente es muy urgente, se emplean literalmente todos los medios. Los departamentos trabajan codo con codo y se rompen la cabeza en busca de una solución. En esas situaciones, el espíritu de equipo está muy presente. En mi trabajo diario, dejo siempre que ese espíritu me inspire y motive.

¿Tenéis un lema para vuestro trabajo?

Tobias Sitzler: «Haz lo que te gusta y no tendrás que trabajar ningún día». A nivel privado me intereso también mucho por las máquinas CNC, y he buscado un trabajo acorde con mis intereses y fortalezas. Por eso, mi trabajo me divierte mucho.

Robert Christ: «Dar ejemplo y promover conocimientos y valores». Las cosas y la actitud con las que me identifico cada día como director influyen al equipo y al ambiente considerablemente. Por eso intento sacar lo mejor de cada situación.

Para acabar, completad la siguiente frase: El müller coax group es extremadamente...

Tobias Sitzler: ...familiar. Aquí me siento muy bien.

Robert Christ: ...desafiante y sobresaliente. Por eso estoy aquí. Y eso ya desde hace 23 años.

LA RESPONSABILIDAD NO CONOCE LÍMITES.

En el desarrollo y la realización de productos y tecnologías nuevos, tenemos desde el principio la sostenibilidad ecológica, económica y social en el punto de mira. Ya en la fase de concepción, optimizamos nuestros materiales y procesos para la mayor sostenibilidad medioambiental, balance energético y viabilidad de reciclaje posibles. Mientras mejoramos permanentemente nuestros procesos, también avanzamos en el ahorro energético. Las soluciones inteligentes en la gestión energética y medioambiental van de la mano con una economía sostenible que incluye a todas las áreas empresariales. La clave del sistema es el refuerzo de la motivación y del conocimiento de todos los empleados, incluyendo una amplia oferta de formación cualificada.

60 años
de experiencia

Calidad certificada según
DIN EN ISO 9001:2015

Hasta un 80 %
de ahorro energético mediante la válvula de solenoide de la serie green line

100 %
garantía de calidad

35 %
de todos los trabajadores con una antigüedad de más de 10 años

10 %
de cuota de formación

LAS EXIGENCIAS CRECEN. NOSOTROS TAMBIÉN.

Sectores, rendimiento, tecnología: en todos los puntos de nuestro compromiso, las tareas se vuelven más complejas, y los retos, mayores. Un desarrollo vertiginoso con el que el müller coax group no solo quiere mantener el ritmo, sino también ir siempre un paso por delante. Mediante reinversiones constantes y específicas, nuestro parque de máquinas permanece actualizado en todo momento. Gracias a nuestro proyecto de construcción actualmente planificado, creamos el margen de maniobra necesario para poder reaccionar de forma rápida y flexible también a las exigencias de mañana. Con este nuevo edificio se abren horizontes totalmente nuevos: para nuestros clientes, nuestros empleados y para una economía totalmente sostenible. La responsabilidad tiene un nombre: müller coax group.





**La tecnología de
válvulas excepcional
es humana.**

Del müller coax group surge la originalidad auténtica: verdaderos proveedores fuertes «Made in Forchtenberg». Esto lo hacen posible nuestros empleados, que con su conocimiento, compromiso y orientación al cliente consecuente se ponen manos a la obra. Juntos vivimos el principio del müller coax group: ¡máximo rendimiento para una calidad extrema!

**UN GRUPO SIN IGUAL.
CUATRO MARCAS EXTREMADAMENTE
FUERTES.**



Gottfried-Müller-Str. 1 | 74670 Forchtenberg | Germany

Tlf.: +49 7947 828-0 | Fax: +49 7947 828-11 | info@co-ax.com

www.co-ax.com | www.quadax.de | www.m-tech-gmbh.com | www.cx-tec.de