

IDS 2019

„Innovatives Handwerk –

Digitalisierung – **S**ystempartnerschaft“

(Oficio innovador – Digitalización – Cooperación dentro del sistema)

Comunicado de prensa con motivo de la rueda de prensa europea sobre la Exhibición Dental Internacional (IDS) 2019 celebrada el 23 de enero de 2019 en Bonn

En caso de preguntas:

Gerald Temme

Contacto de prensa de VDZI

Teléfono: +49 (0)30 8471087-12

gerald.temme@vdzi.de

La Asociación de Gremios de Protésicos Dentales Alemanes (VDZI/Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen), con sede en Berlín, representa los intereses económicos de los laboratorios dentales profesionales en los gremios. La asociación está liderada actualmente por Dominik Kruchen y Klaus Bartsch, presidente y vicepresidente respectivamente. La tarea principal de VDZI y los gremios que la conforman es representar los intereses profesionales y económicos del oficio de técnico protésico dental en Alemania. El objetivo final es garantizar la eficiencia de los laboratorios técnicos dentales especializados como requisito para garantizar una asistencia protésica dental de calidad a la población en Alemania. VDZI está compuesta por 14 gremios.

IDS 2019: „Innovatives Handwerk, Digitalisierung und Systempartnerschaft“ (Oficio innovador, digitalización e cooperación dentro del sistema)

El innovador oficio del técnico protésico dental acompaña siempre, con profesionalidad y experiencia práctica, los desarrollos del sector dental. Una vez más, en IDS 2019 los maestros protésicos dentales y los técnicos dentales podrán echar un vistazo, desde su experiencia, a los nuevos desarrollos en tecnologías y materiales.

La base para aplicar las innovaciones mostradas en Colonia son los conocimientos adquiridos en los tres años y medio de formación como técnico protésico dental y en la formación especializada. Cada prótesis dental es y será siempre un producto único e individualizado para cada paciente. La producción está sujeta a las claras reglas que establece la Ley alemana de productos médicos (MPG/Medizinproduktegesetz). Por esta razón, la especialización es imprescindible en un oficio de riesgo como el de protésico

dental, y así debe seguir siendo en el futuro. Estas estructuras acreditadas aseguran todo el espectro de soluciones de prótesis dentales individualizadas para cada paciente.

Destreza técnica, tacto, concentración, amplios conocimientos anatómicos y médicos, conocimientos en física y química, capacidad de imaginación visual y juicio estético: todo esto caracteriza el trabajo analógico del protésico dental. Junto a ello, el procesamiento digital de datos y la producción con ayuda de ordenador van adquiriendo un mayor peso en el oficio técnico especializado. Esto incluye los conocimientos sobre materiales modernos y sus métodos de procesamiento, que los protésicos cualificados y sus equipos amplían continuamente en el laboratorio.

Producción digital en el trabajo técnico especializado

Las tecnologías de producción digital ya están reemplazando, como herramienta adicional, algunas etapas de la producción de prótesis dentales; por ejemplo, en el suministro de coronas y puentes. Los laboratorios dentales profesionales utilizan en su día a día tecnologías de escaneo, sistemas CAD/CAM abiertos, maquinaria de procesamiento y procedimientos rápidos de creación de prototipos. Desde hace varios años, los laboratorios cuentan con la fabricación digital aditiva (impresión en 3D) en la etapa de preparación del trabajo. En el llamado proceso de sinterización por láser, por ejemplo, las estructuras para coronas, puentes y también las bases de prótesis se pueden producir aditivamente a partir de metal.

En los últimos años se propagó de modo destacado la tesis de que la introducción de la impresión 3D pronto haría que el técnico dental fuera superfluo. Sin embargo, pensamos que esto es erróneo, ya que una dentadura definitiva no se podrá imprimir automáticamente solo a toque de una impresora 3D tampoco en el futuro.

Digitalización – Formación y perfil profesional

Tomando en cuenta las posibilidades de los procesos de fabricación protésica dental en el marco de digitalización que se mostrarán en Colonia en marzo, se puede observar la considerable reestructuración que estos conllevan para los procesos operativos en los laboratorios especializados. Esto se reflejará de manera permanente en el perfil como profesional de la salud del técnico protésico dental. Por este motivo, VDZI aboga por modificar junto con los estamentos responsables el reglamento formativo, de hace más de 20 años, haciendo que el flujo de trabajo digital sea implementado también como fundamental y obligatorio para la cualificación profesional.

Ya en 2010 VDZI impulsó la introducción de contenidos de formación digital en el oficio de técnico dental y se implementó en toda Alemania con la normativa ÜLU ZAHN4 / 11 de capacitación de aprendices en empresas. Esto tiene un efecto muy positivo como base para la formación cualificada de aprendices. Y especialmente a los aprendices con poca experiencia laboral en el ámbito de CAD/CAM les permite adquirir conocimientos que luego aplican en las empresas en las que se están formando.

Como prevé la ÜLU, con el escaneado a través de diferentes procedimientos -por ejemplo, intra y extraorales, táctiles y ópticos- los aprendices también adquieren experiencia en impresión o moldeo digital. Esto demuestra que lo que se conoce como escaneado oral es, en principio, una actividad correspondiente al perfil profesional del técnico dental. El escaneado oral es una alternativa al moldeo clásico, en que un escáner intraoral toma una impresión digital. Teniendo en cuenta los intereses públicos para la protección de la salud pública, que están regulados en la Ley de odontología y se pueden aplicar a la toma conservadora de impresiones, no hay razón suficiente para que la actividad del escaneado oral se asigne exclusivamente a un perfil profesional. Por eso VDZI apunta a una regulación legalmente vinculante, para que los técnicos dentales autorizados por el dentista puedan realizar escaneados orales a los pacientes.

La seguridad y la privacidad de datos son importantes para todos los implicados

Pero las tecnologías digitales no solo se utilizan en la producción. Muchos laboratorios dentales los utilizan para sus procesos internos de planificación, compras, producción o logística. También la comunicación con los proveedores de materiales y tecnologías dentales, como los depósitos dentales o los clientes odontólogos, es cada vez más digital. Las cuestiones relacionadas con la seguridad de datos y el procesamiento de datos son, por lo tanto, relevantes para todos los implicados.

En el marco del Reglamento general de protección de datos existía cierta incertidumbre con respecto al procesamiento de datos en los pedidos de fabricación de prótesis dentales. Dado que la relación contractual entre el dentista y el laboratorio es un contrato de servicio, VDZI considera que no existe ni proceso de trabajo ni cooperación entre persona responsable y proveedor con el fin de procesar datos personales. Esta posición es compartida por la principal organización del oficio y las autoridades de protección de datos relevantes, como el Supervisor de Protección de Datos del estado federado de Hesse y la Oficina de Baviera para la Supervisión de Protección de Datos. En este asunto, VDZI continúa buscando la clarificación correspondiente para garantizar la claridad jurídica de todos los implicados.

La colaboración dentro del sistema asegura estructuras asistenciales cercanas a los pacientes

A pesar de todo el desarrollo tecnológico, la estrecha colaboración profesional entre el laboratorio técnico dental y la consulta odontológica sigue siendo el pilar de la asistencia odontológica con prótesis dental. Esta colaboración dentro del sistema es condición fundamental para asegurar una estructura de atención asistencial cercana a los pacientes. Los inversores orientados a la rentabilidad, que presionan a los centros de atención médica (MVZ/Medizinische Versorgungszentren) a participar en contratos de asistencia dental, ponen en peligro estas estructuras y el ejercicio libre de la odontología. En esta cuestión VDZI está de acuerdo con la posición de rechazo expresada por la profesión.

Para el técnico protésico dental hay otro aspecto también importante. Desde la perspectiva de VDZI, el llamado "laboratorio de consulta" en los centros de atención médica MVZ sirve como un centro de lucro interno. La prestación no está condicionada por la competitividad y, de este modo, se perjudica masivamente a los laboratorios dentales profesionales externos. Si la política continúa apostando y promoviendo los MVZ, como hace en el proyecto de ley para el servicio de citas médicas y atención asistencial, debería prohibirse la existencia y operativa de laboratorios dentales dentro de los MVZ.

La situación económica del oficio de técnico dental

Los 71.500 odontólogos activos en Alemania disponen de alrededor de 8.150 laboratorios especializados en servicios protésicos cerca de las consultas y los pacientes. En 2017, la mutua asistencial correspondiente al oficio de técnico dental (BGETEM / Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse) daba cobertura a 64.668 personas, entre técnicos protésicos, auxiliares de odontología y otros empleados de laboratorio.

Actualmente hay alrededor de 35.000 técnicos dentales cualificados que trabajan a tiempo completo en producción. Además, casi 5.500 jóvenes reciben en este momento formación altamente cualificada en laboratorios dentales profesionales.

Según los datos más recientes de la Oficina Alemana de Estadística, el mercado total de servicios de tecnología dental (costes de material y de laboratorio, excluyendo los honorarios de los dentistas) en Alemania asciende a alrededor de 7.500 millones de euros.

En los primeros nueve meses de 2018, al igual que en años anteriores, hubo un estancamiento en la demanda de servicios protésicos dentales a laboratorios profesionales. Tras una caída de las ventas del 1,7 por ciento en el primer trimestre respecto de 2017, en el segundo trimestre se registró un ligero aumento del 1,1 por ciento en las ventas en comparación con el mismo periodo del año anterior. Aún así, el resultado del primer semestre se situó un 0,2 por ciento por debajo de los primeros seis meses del año anterior. Si se observa el desarrollo económico del seguro de salud obligatorio, los datos son muy similares: en el primer semestre de 2018 el gasto en subvenciones fijas para prótesis dentales apenas fue un 0,35 por ciento superior al del mismo periodo del año anterior, según los informes provisionales del Ministerio de Salud alemán.

Para el tercer trimestre de 2018, las valoraciones de la encuesta de coyuntura de VDZI mostraron un aumento en la facturación del 1,7 por ciento respecto del mismo trimestre del año anterior. El resultado acumulado de los primeros tres trimestres del año equivalen a un aumento marginal en la facturación, del 0,4 por ciento, en comparación con los primeros nueve meses del año anterior.

Los protésicos dentales en IDS: se presenta una potente nueva generación de profesionales

IDS 2019 volverá a ser un escaparate para los técnicos dentales del futuro. El Premio Gysi, el "concurso de los aprendices" del oficio de protésico dental, permite que una potente

nueva generación presente sus habilidades. Los visitantes de IDS podrán hacerse una idea de ello nuevamente este año.

Con el Premio Gysi, que lleva el nombre del investigador y maestro Alfred Gysi (1865-1957), se galardona el mejor trabajo técnico dental entre participantes del 2º, 3º y 4º año de formación. A finales de enero, los participantes finalizarán el trabajo del concurso, que será evaluado de forma anónima a principios de febrero por un jurado de expertos. La ceremonia de entrega de premios del popular premio VDZI de nuevos talentos se llevará a cabo el 14 de marzo de 15:00 a 17:00 en la Europasaal, Congress Center East, de Koelnmesse.

El oficio de técnico protésico dental estará presente en la Exhibición Dental Internacional en marzo. El stand de VDZI se situará en el pabellón 11.2, corredor S 10/12, y será el punto de contacto para todas las preguntas relacionadas con la tecnología dental durante los días de la feria.