



Volkswagen

• presse • news • prensa • tisk • imprensa • prasa • stampa • pers • 新闻 •

La percepción de Marie Puhle para los autos

Puebla, Pue. 28 de enero de 2019. Más de 1,400 ingenieros y expertos en informática trabajan en el desarrollo de los componentes electrónicos en Volkswagen para crear la siguiente generación de vehículos. Marie Puhle hace equipo con sus colegas para asegurar que operar nuestros autos sea un placer.

Marie Puhle y Alexander Kunze dejan atrás verdes árboles. Por su izquierda se les aproximan camiones. Ellos rebasan a varios SUV y sedanes mientras conducen por el carril derecho. Aunque el clima en el exterior es gélido, transitan por una ruta con la que están familiarizados en cálidas condiciones de oficina. Aquí, en el UX Lab en Volkswagen, los dos desarrolladores con frecuencia entran a un simulador para probar nuevas ideas para la cabina del auto del futuro con sus colegas. En este día particular, realizan pruebas para determinar qué tan fácilmente se puede usar una nueva pantalla durante un viaje. En un momento dado, terminan en la cuneta del camino, así que aún les falta bastante trabajo para llegar a una solución. El concepto debe funcionar perfectamente antes de que pueda entrar a producción en serie.

Al igual que Marie Puhle y Alexander Kunze, más de 1,400 ingenieros, desarrolladores de software y expertos en informática en el área de desarrollo de componentes electrónicos en Volkswagen crean innovaciones que se usarán en la siguiente generación de vehículos. Su trabajo: Fusionan el hardware y el software en un sistema completo para fomentar la digitalización y la conectividad, todo lo cual tiene como propósito convertir el auto en un teléfono inteligente rodante.

Una de las principales preguntas que modela su trabajo es: ¿Qué tan amigables para el usuario son las nuevas soluciones que ofreceremos a los clientes? Marie Puhle trabaja exactamente sobre esta experiencia del usuario, o UX, con un equipo que puede variar desde cinco hasta 10 miembros.

Contacto con medios:

Volkswagen México

Mauricio Gálvez / Ingrid Serrano

mauricio.galvez@vw.com.mx

sara.serrano@vw.com.mx

www.facebook.com/VolkswagenMexico

www.twitter.com/Volkswagen_MX

www.youtube.com/VolkswagenMx

www.plus.google.com/+VolkswagenMexico



Volkswagen

• presse • news • prensa • tisk • imprensa • prasa • stampa • pers • 新闻 •

Máquinas para las personas

Su especialidad es la interfaz hombre-máquina (HMI). “Nos aseguramos de que el auto sea fácil de operar y cómodo para nuestros clientes”, afirma Puhle, una psicóloga en ingeniería. Su objetivo: Cada interruptor y cada campo debe ser del tamaño correcto y estar ubicado exactamente en el lugar correcto. Algunos de los retos más grandes en la actualidad incluyen las influencias de los componentes electrónicos del consumidor. “Los gestos y símbolos que ahora conocemos en los teléfonos inteligentes están desempeñando un papel cada vez más importante en los autos. Debemos garantizar que cada cliente pueda usar la tecnología de forma fácil e intuitiva”, comenta Puhle. El equipo usualmente prueba las ideas iniciales en el mundo virtual del UX Lab, un paso que ahorra tiempo y dinero. Si una solución pasa las pruebas iniciales, se realizan entonces otras pruebas con conductores reales.

Rolf Zöllner es el jefe de Desarrollo de Componentes Electrónicos. Sabe que los empleados en su departamento desempeñan un papel esencial en el desarrollo de los autos conectados digitalmente. “En el futuro cercano, deseamos inspirar a nuestros clientes ofreciendo sistemas de asistente inteligente, realidad aumentada y control por voz o gestos”, explica Zöllner. “Los expertos en desarrollo de componentes electrónicos hacen una contribución fundamental a los esfuerzos de Volkswagen para conseguir una ventaja tecnológica”. Por esta razón, la compañía está contratando más ingenieros de élite y especialistas en informática para fomentar aún más su conocimiento digital y experiencia en software.

Experiencia en ingeniería y conocimientos de informática

Los solicitantes que combinan experiencia en ingeniería con conocimientos en informática tienen las mejores oportunidades de ingresar a la compañía. “Tenemos muy buenos argumentos en la batalla para contratar a las personas más inteligentes”, afirma Susanne Scholtyssek, Directora de Recursos Humanos en Desarrollo Técnico. Volkswagen ofrece oportunidades excepcionales de crecimiento profesional en más de 30 países alrededor del mundo, comenta Scholtyssek. También ofrece un ambiente de trabajo moderno que incluye programas de trabajo flexibles, trabajo móvil y procesos cortos de toma de decisiones. “Las mejores personas en la industria verdaderamente aprecian el alto nivel de responsabilidad propia que proporcionamos”, afirma Scholtyssek. A través de cursos de capacitación,

Contacto con medios:

Volkswagen México

Mauricio Gálvez / Ingrid Serrano

mauricio.galvez@vw.com.mx

sara.serrano@vw.com.mx

www.facebook.com/VolkswagenMexico

www.twitter.com/Volkswagen_MX

www.youtube.com/VolkswagenMx

www.plus.google.com/+VolkswagenMexico



Volkswagen

• presse • news • prensa • tisk • imprensa • prasa • stampa • pers • 新闻 •

seminarios y alianzas con institutos de investigación científica, la compañía también asegura que la base de conocimiento de los empleados esté siempre actualizada.

Marie Puhle disfruta en particular dos aspectos de su trabajo: la cercana relación de trabajo entre diversas disciplinas y las jerarquías planas. “Los desarrolladores de software, ingenieros y diseñadores que trabajan aquí, ofrecen sus ideas lo cual nos ayuda a desarrollar soluciones juntos, algo que sería extremadamente difícil para alguien que trabajara solo”, afirma la psicóloga. El equipo presenta regularmente sus conceptos a los miembros del Consejo de Administración. Las ideas que impresionan favorablemente a los líderes ejecutivos durante estas reuniones se encontrarán a la larga en los vehículos que manejan millones de personas. Puhle comenta: “Es una gran sensación saber que nuestras ideas están ayudando a modelar el futuro de los autos”.

Contacto con medios:
Volkswagen México
Mauricio Gálvez / Ingrid Serrano
mauricio.galvez@vw.com.mx
sara.serrano@vw.com.mx

www.facebook.com/VolkswagenMexico
www.twitter.com/Volkswagen_MX
www.youtube.com/VolkswagenMx
www.plus.google.com/+VolkswagenMexico