

Communiqué de presse, 23 juin 2021

maxon célèbre la Journée Internationale des Femmes dans l'Ingénierie

Les femmes en ingénierie (WIE) chez maxon travaillent avec passion pour contribuer au succès de la technologie avancée dans l'industrie du motion control. Cette semaine, en l'honneur de la Journée Internationale des Femmes en Ingénierie, le 23 juin 2021, maxon souhaite remercier ces femmes ingénieures pour leurs contributions qui continuent à façonner le monde dans lequel nous vivons.

Dans le monde entier, les femmes ingénieures de maxon travaillent sur des applications de motion control avec leurs clients, elles se concentrent sur la conception de nouveaux produits pour mettre en œuvre les dernières technologies et continuent à rechercher de nouveaux concepts et de nouvelles idées pour les systèmes d'entraînement à utiliser dans les applications de motion control pour les secteurs du médical, de l'automatisation industrielle, de l'aérospatiale et de la défense, et de la mobilité.

Toutes ces femmes font la différence dans notre organisation et dans notre industrie. Ces femmes aident à définir et à reconnaître un problème ou un défi, puis s'efforcent de faire partie de la solution. Voici quelques exemples : Virginie Mialane, qui a travaillé au développement du premier implant motorisé actif pour la pose d'un anneau gastrique - un dispositif dédié à la pathologie de l'obésité. Ce dispositif a eu un impact considérable sur la qualité de vie des personnes concernées. Hannah Kleeblatt, qui travaille en tant qu'ingénieure qualité maxon, affirme qu'il faut parfois adopter des solutions non conventionnelles. C'est ainsi qu'elle a inspecté, millimètre par millimètre, des flasques d'engrenages internes pour des réducteurs de la NASA sur Mars, à l'aide d'un endoscope acquis auprès d'une entreprise médicale voisine. Petra Marek se concentre sur la technologie numérique et les logiciels embarqués. Forte de son expérience dans le développement de logiciels de commande de moteurs, Petra a mis en œuvre son savoir-faire dans un système de test automatisé chez maxon. Ce ne sont là que quelques-unes des nombreuses femmes ingénieures de maxon qui font la différence - nous les félicitons toutes et célébrons leurs réalisations.

Nous reconnaissons également l'importance de promouvoir en permanence l'intérêt pour les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (STEM). Ces programmes contribuent à encourager de nombreuses jeunes femmes à rechercher des opportunités dans les domaines de l'ingénierie et des sciences. Nous voulons encourager cette croissance aujourd'hui et à l'avenir.

Nous avons demandé à nos femmes ingénieures ce qui pourrait être fait pour encourager davantage de jeunes femmes à devenir ingénieures, et voici ce que certaines ont répondu :

Sandra Dettling a déclaré : "Les jeunes femmes ont besoin de voir d'autres femmes dans le monde stimulant de l'ingénierie. Ce n'est qu'alors qu'elles peuvent voir ce qu'il est possible d'accomplir."

"Prenez le risque, posez les questions, ayez confiance en vous et ne laissez pas le jugement des autres freiner votre développement", déclare Angelica Perzan.

Alors que maxon participe à l'hommage rendu à toutes les femmes ingénieures lors de la Journée Internationale des Femmes Ingénieures, nous sommes conscients qu'il ne s'agit pas seulement d'un jour ou d'une semaine. Nous ferons notre devoir pour continuer à raconter leurs histoires - en valorisant activement les femmes ingénieures et scientifiques tout en inspirant et en encourageant les jeunes filles à poursuivre une carrière dans l'ingénierie.

Veillez contacter le bureau des médias de maxon pour plus d'informations :
media@maxongroup.com +41 41 662 43 81



maxon



Le spécialiste suisse des entraînements de qualité

maxon développe et assemble des moteurs DC avec et sans balais. La gamme de produits comprend également des réducteurs, des codeurs, des commandes ainsi que des systèmes mécatroniques complets. Les entraînements maxon sont utilisés partout où le niveau d'exigence est extrêmement élevé : sur Mars par exemple, où des moteurs maxon propulsent les rovers de la Nasa, ou bien dans des appareils chirurgicaux portables, des robots humanoïdes voir des installations industrielles de haute précision. Pour conserver sa position de leader sur ces marchés exigeants, l'entreprise investit fortement dans la recherche et le développement. maxon emploie 3059 personnes dans le monde entier, réparties sur neuf sites de production, et est représentée par des sociétés de distribution dans plus de 30 pays.