

Neo *intern*

N° **110**
Édition 04 | 2019



M. Odermatt
Marco Odermatt

Page 3

Nous vous présentons la nouvelle classe de mesure

Compteur d'eau à ultrasons Ultrimis W de NeoVac





Le cas Greta

Que faut-il pour placer sérieusement le changement climatique au cœur des discussions politiques ? Cette question est très intéressante pour nous en tant que groupe d'entreprises au bénéfice d'un large spectre de solutions pour l'efficacité énergétique et l'environnement. Elle renvoie à un conte des temps modernes dans lequel une jeune Suédoise de 16 ans atteinte d'une forme particulière d'autisme déclenche un énorme engouement. La militante pour la protection de l'environnement Greta Thunberg s'investit corps et âme pour ses objectifs, ne prend pas l'avion et mange vegan. Elle appelle à la désobéissance civile et à des grèves dans les écoles en faveur du climat pour obtenir des changements. La Suisse est également touchée par les «Fridays For Future» ; le 15 mars dernier, 65 000 personnes ont participé à des rassemblements et des manifestations. Lors des élections cantonales zurichoises, les partis bourgeois ont perdu la majorité tandis que les Verts et les Verts-Libéraux ont remporté neuf sièges supplémentaires. Le second siège PLR au Conseil d'État sera même occupé par un Vert. Fait inhabituel, le PLR et même certains représentants de l'UDC se prononcent en faveur du climat en vue des élections nationales. Quant à savoir dans quelles proportions, la réponse sera donnée lors de la votation populaire du 20 octobre. Nous saurons alors également si la nouvelle vague verte est un simple effet de mode ou si elle sera là pour durer. Le fait que la nouvelle génération se positionne sur le sujet et se serve de son influence politique est un autre point positif. Il ne nous reste plus qu'à espérer que les politiciens encourageront le potentiel des solutions techniques en faveur de l'efficacité énergétique et l'environnement.

Cordialement,

Patrik Lanter
CEO

Aperçu de «myNeoVac Home»



Les groupes de pairs élaborent, discutent et évaluent les différentes étapes du projet (à gauche). Le storyboard sert de base à l'utilisation de l'app (à droite).

Michael Eugster

Grâce à la nouvelle app «myNeoVac Home» destinée aux habitants pour le calcul d'une consommation d'énergie et d'eau transparente, NeoVac montre la voie à suivre pour l'établissement du décompte. Outre un décompte sans papier, l'app indique les valeurs de consommation d'un logement ou d'un immeuble, calcule les tendances personnelles par rapport à l'année précédente et fournit des valeurs comparatives en fonction de la moyenne de l'immeuble. Elle répond aux exigences élevées que demande le monitoring pour les bâtiments Minergie/Minergie-A, Minergie-P et les sites 2000 watts.

L'app est mise gratuitement à la disposition de nos clients pour les prestations de décompte et est en principe accessible à tous les bénéficiaires d'installations qui jouissent du service de décompte de NeoVac ATA SA. La structure modulaire de l'app permet divers modèles de validation et présente toutes les données traitées dans la résolution souhaitée. L'accès aux données peut être restreint pour l'administration ou laissé libre. Des valeurs relatives au chauffage des pièces, au froid, à l'eau, à l'électricité et au RCP peuvent d'ores et déjà être traitées et visualisées dans le premier release.

«my NeoVac Home» a été conçue comme une app Web progressive moderne qui promet donc performance élevée et évolutivité. Les différents groupes de pairs sont en train de s'occuper des problèmes épineux que posent l'UI, l'UX, l'architecture de l'app Web, les bases de données et l'informatique. Le projet dont le release a été fixé à l'automne 2019 avance bien grâce à la forte motivation de toutes les personnes impliquées.



La nouvelle classe de mesure

Compteur d'eau à ultrasons Ultrimis W de NeoVac



Scanner le code QR pour de plus amples informations.



Michael Eugster

Avec l'Ultrimis W, NeoVac lance un compteur d'eau moderne à ultrasons sans pièces mobiles garantissant une qualité de mesure absolue jusqu'à la plage R800 dans toutes les positions de service. Il est équipé des technologies de communication les plus modernes, notamment la NFC.

Technologie à ultrasons la plus récente

Le procédé de mesure moderne «W-Sonic» utilisé pour la première fois dans l'Ultrimis W se distingue principalement par le parcours unique du faisceau d'ultrasons dans la chambre de mesure. Les longueurs de compteur d'eau peuvent être considérablement réduites par rapport aux compteurs avec double parcours du faisceau d'ultrasons, tandis que les nouveaux appareils peuvent être un peu plus compacts. Le compteur d'eau à ultrasons Ultrimis W de NeoVac a été conçu pour l'eau froide jusqu'à 50°C, il satisfait la plage de mesure R800, la plus élevée du marché actuellement, dans toutes les positions de service. La mesure est fiable dès un débit de 0,75 l/h pour le diamètre nominal DN15.

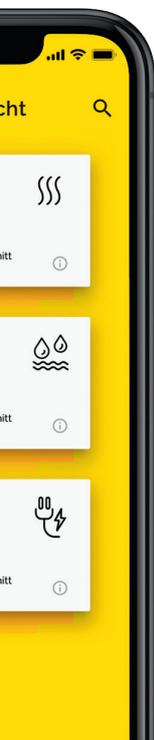
Communication avec M-bus sans fil et NFC intégrés

Chaque Ultrimis W de NeoVac est équipé de la technologie radio M-bus sans fil unidirectionnelle. La norme OMS®, commune à tous les constructeurs pour les interfaces de communication avec les systèmes de mesure, est une norme de communication ouverte et orientée vers l'avenir pour les systèmes de mesure numériques. L'Ultrimis W de NeoVac communique ainsi avec une foule de systèmes et peut être intégré facilement dans des infrastructures existantes. La consultation de données par radio pour les systèmes walk-by, drive-by et stationnaires (par ex. compteurs électriques déjà installés) est possible sans nouveau réglage. Les compteurs d'eau de la gamme Ultrimis W de NeoVac sont également équipés de la norme de communication NFC pour les courtes distances.

Intégration et utilisation (presque) sans limites

Le boîtier du compteur d'eau est scellé et entièrement étanche, ce qui permet à l'Ultrimis W de NeoVac de fournir des valeurs de consommation fiables même dans les environnements les plus difficiles. Le montage dans n'importe quelle position de service offre une flexibilité maximale. Il ne faut pas de conduites droites avant et après le compteur d'eau. Grâce à la robustesse de son boîtier en laiton et à sa nouvelle construction, le compteur d'eau garantit une exploitation durable et stable sans frais d'inspection et d'entretien tout en conservant sa très grande précision tout au long de sa durée de vie.

Le compteur d'eau à ultrasons Ultrimis W de NeoVac est disponible dès à présent dans les dimensions nominales DN15, 20, 25, 32 ou 40. Vous trouverez de plus amples informations sur la page www.neovac.ch/fr/ultrimis.





Quelques chiffres sur les entrepôts

Centre logistique 1:

- Superficie totale : 25 000 m²
- 10 800 places de palette
- 13 000 conteneurs dans l'entrepôt de conteneurs
- 13 rampes

Centre logistique 2:

- Superficie totale : 26 000 m²
- Hauteur utile des entrepôts : 12 m
- 16 000 places de palette dans l'entrepôt à hauts rayonnages (passage étroit)
- 45 000 conteneurs dans l'entrepôt pour petites pièces automatisé / OSR
- 85 collaborateurs
- 21 rampes pour les véhicules entrants et 12 pour les véhicules sortants
- Concept de stockage OSR Shuttle automatisé
- Installation photovoltaïque d'une puissance de 1,3 MW

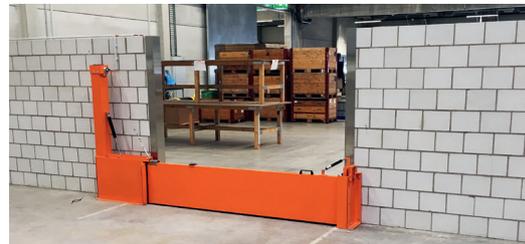
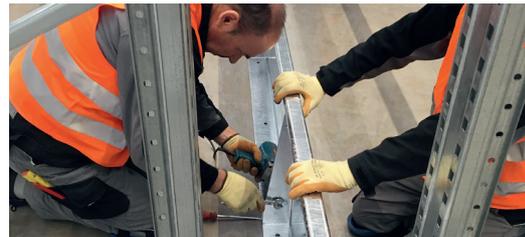
Retenue de l'eau d'extinction chez DHL à Derendingen

Bruno Schmid

La filiale logistique de DHL à Derendingen est un site multi-utilisateurs qui compte deux centres logistiques. Ce site offre un excellent accès aux marchés nationaux et internationaux du fait de sa situation géographique. Le nouveau bâtiment mis en service en 2017 est un centre logistique de pointe qui a permis d'agrandir le site existant. Le système de stockage des petites pièces entièrement automatisé fait en particulier partie des avantages du nouveau centre logistique.

Notre tâche consistait à subdiviser l'entrepôt de stockage en cinq zones de retenue de l'eau d'extinction pouvant contenir différentes quantités et à sécuriser les passages à l'aide de barrières de retenue automatisées. La subdivision a pu être réalisée grâce à 230 mètres d'équerres en acier. Des passages sûrs ont été ménagés à travers celles-ci afin de créer des issues de secours. Les six entrées et sorties ont été équipées de barrières semi-automatiques. Celles-ci sont déclenchées par l'installation de détection d'incendie ou par le système de gicleurs. Les barrières se referment également auto-

matiquement par gravité en cas de panne de courant. Toutes les pièces importantes pour la sécurité ont été vérifiées lors d'un test intégral à la suite duquel nous avons pu livrer l'installation sans défauts à temps. Un grand merci à notre équipe de montage qui a réalisé un énorme travail dans des délais réduits.



SVIT Forum 2019



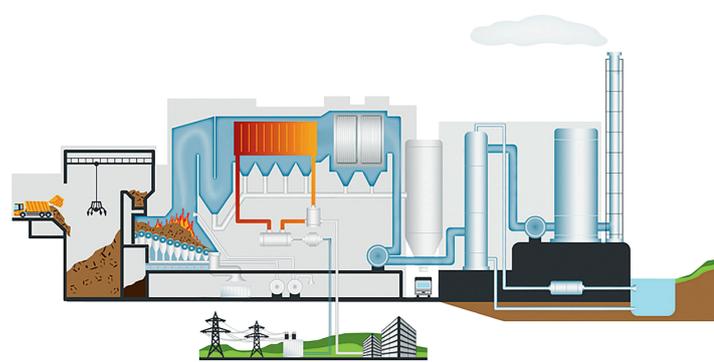
Michael Eugster

La branche immobilière suisse s'est réunie du 24 au 26 janvier 2019 à Interlaken. Le SVIT Forum a eu lieu pour la deuxième fois dans un décor impressionnant au pied de l'Eiger, du Mönch et de la Jungfrau.

Les nombreux participants ont pris le temps pour réfléchir aux questions d'avenir pertinentes et pour dialoguer avec d'autres décideurs du monde économique suisse. Des conférences intéressantes étaient au programme, notamment celle du Prof. Claus Hipp sur la gestion éthique d'une entreprise et celle de Ludwig Hasler sur la numérisation. La soirée de gala a été animée par l'excellente performance du Pepe Lienhard Orchester. Cette 14e édition du SVIT Forum a de nouveau été soutenue par le sponsor de longue date NeoVac. Patrik Lanter et son fils Chris y ont fait le déplacement.



L'UID Turgi : les deux cheminées de la chaudière de secours à droite de la haute cheminée.



Nouveau brûleur monobloc 11 MW de Weishaupt pour Fernwärme Siggenthal AG

Montage d'un brûleur d'une tonne sur une chaudière

Martin Stadelmann

Deux chaudières de réserve de 11 MW font en sorte que les clients de Fernwärme Siggenthal AG ne gèlent pas en cas de dysfonctionnement de l'usine d'incinération des déchets. Un nouveau brûleur a dû être installé sur l'une de ces chaudières. Le remplacement de l'ancien brûleur duobloc doté d'un ventilateur séparé pour l'air de combustion par le modèle monobloc GL80/2-A WK de Weishaupt offre de nombreux avantages.

L'usine d'incinération des déchets (UID) de Turgi génère surtout de la vapeur et donc de l'électricité via deux turbines. Une partie de cette vapeur est évacuée des turbines via trois échangeurs thermiques à récupération de chaleur pour les quelque 450 clients (maisons individuelles et immeubles de rapport, commerces, industrie et bâtiments publics) de Fernwärme Siggenthal AG dans les communes d'Obersiggenthal, d'Untersiggenthal, de Turgi et de Gebenstorf. Deux chaudières à eau chaude d'une puissance de 11 MW chacune qui sont alimentées par des brûleurs à mazout servent de réserves de sécurité lors des dysfonctionnements et des travaux de révision effectués sur l'installation d'incinération des déchets.

Nouvel approvisionnement en mazout

Depuis plus de 20 ans, NeoVac SA fabrique les approvisionnements en mazout pour les grands brûleurs de Weishaupt AG. L'approvisionnement du nouveau brûleur monobloc GL80/2-A WK de Weishaupt pour l'UID Turgi a été établi à partir de la citerne principale existante avec une conduite d'alimentation et de retour. Une station de haute pression à double pompe amène 3000 l/h jusqu'au brûleur avec une pression de 30 bars. La conduite a dû être créée en raison de la forte pression de service dans les doubles tuyaux soudés en acier inox. La pompe d'alimentation et le brûleur ont été équipés de bacs de rétention qui sont surveillés par des sondes de fuite et des appareils de commande. Une mesure différentielle a en outre été installée dans la conduite d'alimentation et de retour dans le but de mesurer la quantité de mazout. Le nouveau brûleur monobloc de Weishaupt permettra de baisser les coûts de l'énergie et de l'entretien de Fernwärme Siggenthal AG, mais aussi – en cas de danger dans l'usine – de réduire sensiblement les émissions de l'installation.

RCE chez NeoVac



Michael Eugster

Martin Neff présente les perspectives économiques pour 2019.

Nous avons eu l'honneur d'accueillir dans nos locaux à Oberriet le Centre des Entrepreneurs du Groupe Raiffeisen et ses quelque 80 convives dans le cadre des perspectives économiques 2019. Martin Neff, expert financier depuis de nombreuses années et chef économiste chez Raiffeisen, a donné un aperçu intéressant de ses estimations pour l'exercice 2019. Les personnes intéressées ont ensuite visité l'entreprise pour se familiariser avec les activités de NeoVac Group.



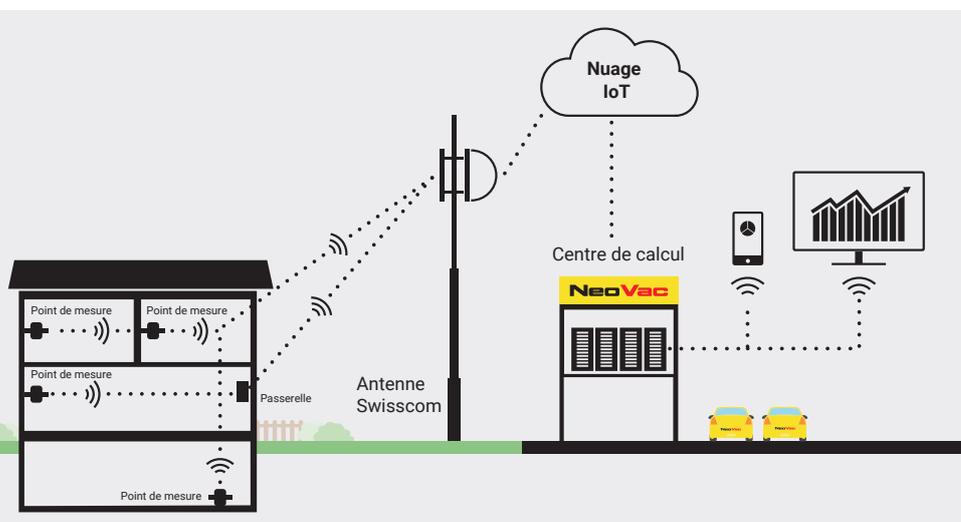
NeoVac mise sur le protocole LoRaWAN pour la mesure de l'énergie

Données de mesure de l'énergie dans l'Internet des choses (IoT)

Michael Eugster



NeoVac intègre dans ses produits le protocole LoRaWAN comme nouvelle norme de communication et effectue ainsi un saut technologique dans la mesure de l'énergie. Grâce à des solutions Web propres, il est possible de déterminer facilement la consommation mais aussi de mettre en place des processus intelligents de Smart Metering, de monitoring et d'optimisation.



De l'appareil vers la passerelle, le nuage IoT et enfin le centre de calcul de NeoVac.

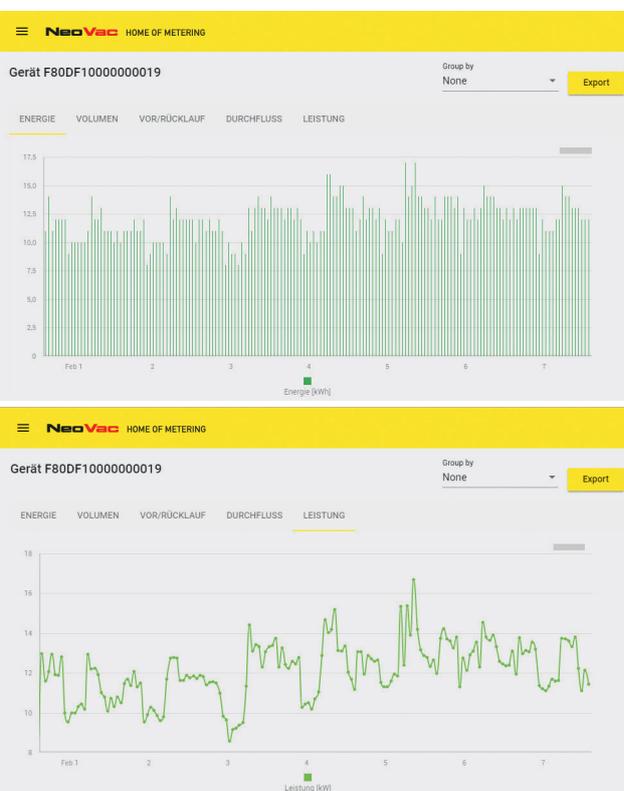
Des données actuelles disponibles n'importe où. L'«IoT» («Internet of Things» ou, en français, «Internet des choses») a pour objectif d'étendre Internet au monde des choses. Il y avait toutefois des limites jusqu'ici. Les anciens réseaux consomment trop d'énergie pour de nombreux appareils sur batterie indépendants du secteur et la communication coûte donc relativement cher. De nouvelles normes de communication ont vu le jour pour transmettre de petites quantités d'information comme des mesures ou des paramètres régulièrement et avec peu d'énergie. La norme LoRaWAN est alors la plus courante.

LoRaWAN, le protocole idéal pour le Smart Metering

La technologie radio LoRa a fait ses preuves comme alternative idéale dans les applications de Smart Metering. Elle se montre convaincante en matière de portée, de sécurité, de fiabilité et de rentabilité et rend réalisables dans la pratique des applications qui n'étaient jusqu'ici pas du tout pensables ou uniquement

au prix d'investissements techniques importants. Avec la technologie LoRaWAN, les appareils IoT peuvent également être reliés sans fil sur une distance pouvant aller jusqu'à 15 km et offrir un accès à Internet. La longue portée à l'intérieur des bâtiments permet également d'effectuer un relevé à distance et de contrôler périodiquement de manière fiable des points de mesure situés à des endroits difficiles d'accès. Cette approche a été optimisée parfois pendant une dizaine d'années par rapport à l'efficacité énergétique et à l'autonomie de la batterie, recourt à des bandes sans licence et peut être implémentée rapidement et à un prix relativement peu élevé. Les petites quantités de données pour lesquelles des intervalles de transmission ont été définis sont idéales pour que la technologie soit efficace en énergie.

Le réseau LoRaWAN est très sûr grâce à son chiffrement de bout en bout, comme c'est le cas pour le réseau de téléphonie mobile. Les données utiles sont en plus chiffrées, ce qui apporte une double sécurité à la transmission



Via des applications Web développées en interne, les valeurs de performance des points de mesure peuvent être visualisées et analysées. L'exemple ci-dessus illustre la consommation d'énergie thermique d'une mesure groupée dans un immeuble commercial qui est établie avec le NeoVac Superstatic 789.

des données. La sécurité des données qui se trouvent dans le nuage correspond à l'état actuel de la technique.

Partenariat avec Swisscom

En 2016, Swisscom a déployé dans toute la Suisse la norme LoRaWAN et condensé le réseau régulièrement. Le réseau alimente aujourd'hui 96 pour cent de la population à l'extérieur. Pour améliorer ensemble la couverture du réseau dans les bâtiments, NeoVac et Swisscom viennent de conclure un contrat de partenariat. NeoVac se sert d'appareils de transmission de Swisscom (des «passerelles») dans des bâtiments équipés de la technique de mesure NeoVac et densifie ainsi le réseau pour tous les clients qui utilisent le Low Power Network de Swisscom. Les clients de NeoVac transforment par la même occasion leur bâtiment en «LoRa ready» sans frais supplémentaires et bénéficient de nombreuses nouvelles possibilités de communication tournées vers l'avenir. En matière de technique de bâtiment, des composants peuvent ainsi être mis en réseau sans fil très facilement et intégrés dans des systèmes de commande des constructions. Les passerelles NeoVac ouvrent pour tous les systèmes de nouvelles possibilités pour numériser les bâtiments et mieux les gérer. Les propriétaires bénéficient ainsi d'une plus-value pour leur logement.

Large assortiment de produits LoRaWan de NeoVac

NeoVac a d'ores et déjà intégré la technologie LoRa dans ses produits et lancera entre autres sur le marché en 2019 une nouvelle génération de compteurs de chaleur compacts, un nouveau calculateur pour compteur de chaleur et des modules de communication pour les compteurs d'eau principaux et individuels.

NeoVac relie ses points de mesure via des passerelles IoT de Swisscom avec une plateforme IoT dans le nuage qui transmet les valeurs au centre de calcul situé au siège de NeoVac où les données sont soumises à un contrôle de plausibilité et enregistrées. Via des applications Web développées en interne, les sociétés de distribution d'eau, les administrations et les propriétaires de logement ont la possibilité de consulter et de traiter directement les données à des fins de visualisation, d'analyse et de décompte.

LoRaWAN offre de nouvelles possibilités dans la technique de mesure

Les points de mesure de NeoVac équipés du protocole LoRaWAN envoient rapidement les données de consommation au centre de calcul, ce qui ouvre des possibilités entièrement nouvelles dans la mesure de l'énergie. Les relevés de compteur peuvent ainsi être déterminés très précisément lors d'un changement de locataire pour garantir une délimitation correcte de la consommation en faveur du nouveau locataire.

Outre les valeurs actuelles du décompte individuel des frais d'énergie, il est possible de transmettre des valeurs momentanées, le statut du compteur et des messages d'erreur éventuels. Les données de mesure complètes donnent des informations sur le statut de l'installation et des éclaircissements sur la plausibilité des valeurs relevées. La résolution élevée des données permet par exemple de déduire des profils de consommation de différents immeubles ou d'ensembles de bâtiments afin de déterminer ainsi des potentiels d'amélioration de l'efficacité énergétique et des mesures d'optimisation des installations. Il est possible de réagir rapidement aux messages d'erreur dans le but de garantir à tout moment la sécurité de l'exploitation et des décomptes de consommation corrects.



Le compteur de chaleur compact à oscillateur fluïdique Superstatic 789 de NeoVac, équipé de la technologie radio LoRaWan.

16^e journée du département Montage/Service

Relier le savoir-faire grâce à une collaboration plus étroite



*Se rassembler, c'est un début ;
rester unis, c'est un progrès ;
travailler ensemble, c'est un succès.*

Denise Spiess

Des volumes de commandes en hausse ainsi que des prestations de montage et de service toujours plus complexes requièrent de nouveaux concepts de formation et une communication plus intensive. Voilà l'affirmation sous laquelle a été placée notre journée du département du 16 novembre.

Les 140 collaborateurs engagés issus des six centres de service ont traité le thème actuel «Relier le savoir-faire grâce à une collaboration plus étroite».

Une fois l'accueil du chef du département terminé, les objectifs 2018 et les nouveaux objectifs 2019 ont été présentés. Les participants ont ensuite été répartis par petits groupes autour de différentes tables à thème. Les collaborateurs ont ainsi pu travailler sur huit thèmes

sélectionnés. Le programme proposé était varié : «Premiers secours», «Organisation autonome dans la pratique», «Processus de vente», «RCP – Regroupement dans le cadre de la consommation propre», «Service des contrats», «App myNeo-Vac» et «Cours de Pilates». Plusieurs orateurs issus des domaines de la vente, de la technique, du service des décomptes et des RH sont venus parler des processus actuels. La photo de groupe a clôturé cette journée réussie.





Cours de conduite à Ambri

Les techniciens de service perfectionnent leur conduite sur neige et sur glace

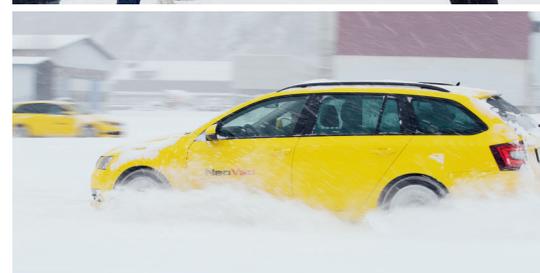
Miriam Fritsche

Première chute de neige de l'hiver à Ambri : l'idéal pour un cours de conduite. Nos techniciens de service ont participé à un cours de conduite d'hiver dispensé par Amag et ont pris le volant de leurs Skoda sur le terrain d'aviation.

Mais avant de rejoindre la piste, la journée a débuté par une introduction théorique. Les trois parcours préparés dans la zone de cours simulaient différentes situations d'enneigement. Les participants ont reçu par radio des instructions et des commentaires en temps réel sur leur style de conduite. Sur le premier parcours, les participants devaient slalomer entre les pylônes et prendre conscience des effets sur le véhicule. Sur le deuxième parcours, l'objectif était d'atteindre une vitesse maximale jusqu'au feu, puis de freiner dès que celui-ci passait au rouge. Le premier passage s'est fait timidement, mais ensuite tout le monde a appuyé allègrement sur l'accélérateur pour disparaître dans un nuage de neige après un freinage sec. Le troisième parcours proposait de faire un drift. L'objectif était d'appuyer à fond sur l'accélérateur, de tourner en rond, puis de freiner au signal de l'instructeur.

La matinée est vite passée. Après un repas revigorant, les participants ont de nouveau suivi une partie théorique avant de retourner sur la piste. Le programme de l'après-midi comprenait des lignes droites et des virages rapides, des freinages et des évitements à pleine vitesse et une petite compétition les uns contre les autres. Pour terminer, tous les participants ont pu refaire le parcours librement et se faire plaisir une dernière fois.

Ils ont eu l'opportunité de tester d'autres modèles Skoda tout au long de la journée. Certains seraient bien repartis avec leur véhicule d'essai. La journée riche en apprentissage et sans accident est terminée. Nous souhaitons à tous nos techniciens de service une conduite en toute sérénité sur la neige et la glace !





Visite chez Ludwig Elkuch AG à Bendern.

Rouge, bleu, vert ou jaune ?

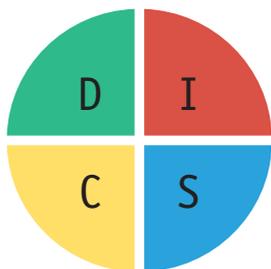
Cours de communication pour les techniciens de NeoVac SA

Reto Ammann

Lors des deux journées des techniciens de service, il a été question des renouvellements dans les domaines de la technique et de la sécurité, des formes de communication pour un contact client réussi et de la formation à l'outil de service «ENGAGE».

Formation sur la communication

La première impression compte. Des entretiens avec objectif précis peuvent être menés grâce à une communication correcte. Le professionnel de la communication Lukas Meierhofer était de passage dans nos bureaux et a fait un exposé intéressant orienté vers la pratique. Il a présenté le test de personnalité basé sur le modèle DISC, lequel se divise en quatre composantes de base : la dominance, l'initiative, la stabilité et la conscience.



formation des collaborateurs. Les mandats de service seront désormais exécutés sans papier.

Visite et repas

Après une journée de formation intensive, les participants se sont rendus à Bendern pour visiter l'entreprise de fabrication en acier et de citerne traditionnelle Ludwig Elkuch AG. Les collaborateurs de l'organisation de service centralisée, compétents pour la surveillance des installations de citerne enterrées, ont pu voir pour la première fois le processus de fabrication d'une citerne.

Le nouvel outil de service «ENGAGE»

La deuxième partie était consacrée aux nouveautés et aux optimisations de l'outil de service «ENGAGE» et à la

Nous avons clôturé agréablement la journée au restaurant Atrium.

Odermatt à Oberriet

Michael Eugster

Marco Odermatt a surpris le personnel de NeoVac de façon sympathique par sa visite spontanée à Oberriet et n'a pas rechigné à signer des autographes, à discuter, à faire des selfies. Son extraordinaire finale de la saison à Andorre et l'état de son ménisque ont été les sujets du jour. «Si tout se passe bien, ma blessure au genou ne m'empêchera pas de suivre la préparation pour la saison prochaine et je pourrai me préparer de manière optimale», a confié Marco Odermatt.



Départ à la retraite

Nous prenons congé de deux collaborateurs appréciés de NeoVac

Karin Bell

Avec une retraite bien méritée, c'est un chapitre de vie qui se termine. Nous leur souhaitons du temps pour du repos, de la détente, de la fantaisie, des rêves, et pour profiter de la vie et leur transmettons nos meilleurs vœux pour cette nouvelle phase de vie.



Martin Oettli

Entrée : le 1er février 1993
NeoVac ATA SA

Martin Oettli a débuté il y a 26 ans chez ATA Wärmesähler AG ; il était responsable de l'établissement des frais de chauffage en fonction de la consommation et du suivi de la clientèle. Il a participé activement à la fusion de ATA Wärmesähler AG et de NeoVac Wärmemess AG en tant que responsable et apporté ses larges connaissances spécialisées à NeoVac ATA SA. Membre du cadre moyen, il a occupé les postes de conseiller à la clientèle pour les mandats de décompte DIFEE dans toute la Suisse, de Key Account Manager, de dépanneur et de représentant des collaborateurs de notre caisse de pension. La retraite a sonné pour ce collaborateur multitâche particulièrement apprécié. Cher Martin, nous te remercions chaleureusement pour ta collaboration et ton amabilité !



Margrit Hasler

Entrée : le 10 mars 2004
NeoVac SA

Margrit Hasler a commencé à travailler chez NeoVac SA il y a quinze ans ; elle a occupé la fonction de planificatrice dans le domaine Service pour les régions de St-Gall, de Schaffhouse, de la principauté du Liechtenstein, des Grisons et du Tessin. Elle a toujours fait preuve de flexibilité et de calme, mais avec assurance. De part son amabilité et sa sérénité, elle était très appréciée non seulement de tous les techniciens de service, mais aussi des clients et des services administratifs. Chère Mägi, un grand merci pour cette belle collaboration !

Au revoir et merci

Jacky Lindenberger

Jürg Spiess

C'est avec tristesse que nous devons dire adieu à notre collègue de longue date très apprécié à la suite d'une longue maladie et à six mois de la retraite.

Durant ses près de dix-huit années passées au centre de service de Bâle, Jacky a toujours fait preuve d'une serviabilité exemplaire et d'engagement. NeoVac était comme sa famille. Avec le départ de Jacky, nous perdons une personne de valeur, un coéquipier, un technicien de service, un coach de formation, un collègue de travail et un membre de NeoVac de la première heure. Sa passion et son amabilité resteront dans nos mémoires.



Entrées

Oberriet NeoVac ATA SA



Mario Davaz
Technicien de service



Christian Hirschi
Technicien de service



Michael Meier
Technicien de service



Michael Eugster
Responsable marketing



Miriam Fritsche
Assistant marketing



Angela Pfister
Collaboratrice service des contrats



Domenica Domina
Collaboratrice service des décomptes



Jesper Clausen
Dynamics AX Consultant/Developer



Fabienne Büchel
Responsable d'équipe service des décomptes



Pascal Welti
Produkt Manager Smart Metering/RCP



Michael Fleisch
Développeur .net



Samuel Hardegger
System Engineer

Oberriet NeoVac SA



Marouen Arjoun
Monteur construction d'installations



Andrea Baumgartner
Planificatrice service



Pily Moreno
Planificatrice



Pascal Scola
Technicien de service

Bulle NeoVac ATA SA



Gaëtan Giroud
Technicien de service



Toan Quoc Ho
Technicien de service



Anita Barroso
Coordinatrice Mesure d'énergie et d'eau



Rachel Derrien
Coordinatrice Mesure d'énergie et d'eau

Worb NeoVac ATA SA



Angela Mumenthaler
Coordinatrice Mesure d'énergie et d'eau



Stefan Beer
Technicien de service

Dübendorf NeoVac ATA SA



Katharina Miedl
Coordinatrice Mesure d'énergie et d'eau



Tyrone Tomezzoli
Technicien de service



Marco Koch
Technicien de service

Jubilaires

25 ans
Heinz Marti

20 ans
Heinz Frei
Rifet Hadzipasovic
Indira Selimovic

15 ans
Margrit Hasler
Fabrizio Manni
Béatrice Stadler

10 ans
Uenal Ciftci
Egon Gabriel
Nedim Kica
Konrad Schwegler
Samuel Waeber

5 ans
Bukurije Asani
Sandro Bula
Damir Caluk
Jan Freiburghaus
Mario Grüniger
Andreas Hirt
Slaven Krivokapic
Ivan Kaeser
Valerio Loiarro
Leon Müller
Dinh Vu Truong
Christoph Wiggers

Naissances

Alyssa
de Tino et Ruth Schweizer

Aurora
de Valdete et Gzimtar Gjura

Elio Lias
de Melanie et Jan Schläpfer

Ronja
de Svenja et Andreas Mathis

Impressum

Éditeur et rédaction

NeoVac Group
Eichstrasse 1
9463 Oberriet
Tél. +41 58 715 50 50
www.neovac.ch

Tirage

5600 exemplaires
(3700 en allemand, 1500 en français,
400 en italien)

NeoVac