

## AUS DEN UNTERNEHMEN / CORPORATE NEWS

## Die Energiewende gelingen lassen // Enabling a Renewable Future

Ein Interview mit Etienne Petit, Landesdirektor von Veolia Deutschland // Interview with Etienne Petit, Country Director of Veolia Deutschland



Für Etienne Petit, Landesdirektor von Veolia Deutschland, ist Energieeffizienz wichtiger Bestandteil der Ressourceneffizienz. Im Interview mit den E-world News spricht er über innovative urbane Quartierskonzepte, die Möglichkeiten von Industrieunternehmen, mehr Energie zu sparen und den übergeordneten Blick auf Zusammenhänge.

**E-WORLD NEWS:**

Ein gutes Jahr ist seit dem Start von NAPE, dem Nationalen Aktionsplan Energieeffizienz, vergangen. Was haben Veolia und seine kommunalen und industriellen Kunden bis heute erreicht?

**Etienne Petit:**

Abgesehen davon, dass Veolia die Energieeffizienzkampagne der Bundesregierung im vergangenen Jahr unterstützt hat, haben wir uns noch stärker darauf ausgerichtet, unseren Kunden zu helfen, den „schlafenden Riesen“ Energieeffizienz zu wecken. Erzeugungsmodele wie unsere Energie Effizienz Quartiere (EEQs), die dezentral und mit regionalen Ressourcen Strom, Wärme oder Kälte produzieren, sind inzwischen sehr erfolgreich. Neben unseren kommunalen EEQs sind auch EEQs im industriellen Rahmen, etwa bei Bombardier in Görlitz, als Best Practice Beispiele zu nennen. Denn in ihnen verbinden sich eine hohe Versorgungssicherheit, die maßgeschneiderte Belieferung mit den für die Produktion erforderlichen Medien sowie das Schließen von Kreisläufen durch KWK und die Rückspeisung von Energie – insgesamt ein sowohl umweltfreundlicher als auch wirtschaftlich attraktiver Ansatz. Außerdem versuchen wir, in den Bereichen Wasser und Entsorgung ebenfalls möglichst energieeffizient zu arbeiten: Bewährte Prozesse werden deshalb immer wieder neu unter die Lupe genommen. Der Erfolg zeigt sich etwa bei energieautarken Kläranlagen.

**E-WORLD NEWS:**

Auch die Digitalisierung der Energiewende ist Teil des von der Bundesregierung beschlossenen Programms für 2017. Was trägt Veolia dazu bei, um das Thema voranzubringen?

**Etienne Petit:**

Hier möchte ich vor allem unsere Übernahme der Mehrheitsanteile an der Ökotec Energiemanagement GmbH ansprechen: Unser neuer Partner bietet Industriekunden Services und Beratung, etwa durch die innovative Software EnEffCo für ein Energieeffizienz-Controlling. Die Kollegen arbeiten letztlich an den technischen Voraussetzungen, um die Energiewende gelingen zu lassen. Außerdem begleiten sie seit über zehn Jahren Energieeffizienz-Netzwerke bei Lösungen fürs Energiesparen. Digitales Energiecontrolling und Effizienzüberwachung sind aber nicht nur in Industriebetrieben wichtige Hilfsmittel, sondern können künftig auch in größeren Einheiten



Etienne Petit

wie Regionen und Bundesländer als Steuerungsmittel dienen, um die Netzstabilität effizient sicher zu stellen. Auch im kommunalen Bereich leistet die Veolia-Gruppe viel: Bei BS|ENERGY in Braunschweig oder bei den Stadtwerken Görlitz sind der Breitbandausbau, Smart Grid und Smart Home wichtige Themen und bereits in der Umsetzung.

**E-WORLD NEWS:**

„Energieeffizienz meets Ressourceneffizienz“ – unter diesem Motto haben Sie Ihre Kunden zur E-world eingeladen. Ihr Blick geht also über reine Energiethemen hinaus?

**Etienne Petit:**

Energieeffizienz ist für uns ein wichtiges Thema, wir sehen sie aber immer als Teil einer übergeordneten Ressourceneffizienz. Es geht ja nicht nur darum, den reinen Energieverbrauch zu sehen, sondern auch das Wechselspiel zwischen Rohstoffeinsätzen, Wasserverbrauch und Abfallmanagement bzw. Recycling – letztlich um integrierte, nachhaltige Prozesse, vor allem in der Industrie. Ein übergeordneter Blick ist dabei sehr wichtig, um Zusammenhänge zu begreifen. Ich glaube, dass auch das Interesse der Kunden nach Ressourcen-Effizienznetzwerken, die sich ähnlich wie Energieeffizienz-Netzwerke mit Best-Practice-Themen beschäftigen, weiter steigen wird. Wenn wir darauf angesprochen werden, so etwas auf die Beine zu stellen, werden wir nicht nein sagen, denn schließlich bringen wir die Expertise mit, diese zu begleiten. //

For Etienne Petit, Country Director of Veolia Deutschland, energy efficiency is a crucial aspect of resource efficiency. In this interview with E-world News, Petit speaks about an innovative approach for the development of urban quarters that allow industrial firms to save energy. He also talks about the importance of stepping back and taking a broader view.

**E-WORLD NEWS:**

It has now been over a year since the start of the National Action Plan for Energy Efficiency (NAPE). What have Veolia and its industrial and municipal partners achieved thus far?

**Etienne Petit:**

Beyond supporting the German government over the past year with the implementation of its energy efficiency campaign, we have placed additional focus on helping our customers to wake the „sleeping giant“ of energy efficiency. We have been quite successful with our energy generation models, including our „Energy Efficiency Quarters“ (EEQs), which produce electricity, heat, and cold on a decentralized basis with local resources. In this regard, I should not only mention our municipal EEQs, but also our industrial projects, such as the EEQ for Bombardier in Görlitz, which is an excellent example of best practice in this area. Our industrial EEQs are trend-setting because they combine high security of supply with the customized production of all forms of energy needed for production. Furthermore, energy recovery and cogeneration mean a closed energy loop – this provides environmental as well as economic benefits. We have also been seeking to optimize energy efficiency in the area of water utility services and waste disposal. We continually re-examine existing processes in order to identify possibilities for improvement. Our energy self-sufficient purification

plants are just one example of the successes we have achieved in this area.

**E-WORLD NEWS:**

The digitalization of the renewable energy transition is part of the program for 2017 that has been adopted by the German government. How is Veolia making a contribution to this effort?

**Etienne Petit:**

Our acquisition of a majority stake in „Ökotec Energiemanagement GmbH“ should be mentioned first and foremost in this regard. Ökotec provides energy-efficiency consulting and associated services to industrial customers; its proprietary EnEffCo solution is an innovative software application for managing energy efficiency. Ultimately, Ökotec is working to provide the technical tools that will allow the renewable energy transition to succeed. Furthermore, for over ten years Ökotec has been participating in energy-efficiency networks concerned with developing solutions for saving energy. Yet digital energy management and efficiency monitoring are not just important for industrial companies. In the future, even larger organizational units, such as Germany's states, will deploy these methods in order to ensure grid stability in an efficient manner. The Veolia Group is also making contributions at the municipal level. The expansion of broadband networks, smart grids, and smart home solutions are important topics that are already being implemented at Veolia Group companies, including BS|ENERGY in Braunschweig and at the Görlitz municipal utilities company.

**E-WORLD NEWS:**

„Energy Efficiency Meets Resource Efficiency“ – This is your slogan at the E-world trade fair. Does this mean you are concerned with more than just energy-related topics?

**Etienne Petit:**

Energy efficiency is an important topic for us; however, we see it as a subcategory of the larger topic of resource efficiency. Energy consumption is not the only important factor. Instead, we need to consider the use of raw materials, water consumption, and waste management, including recycling – such an all-encompassing view is crucial for understanding how things are interrelated, and for creating integrated, sustainable processes, particularly in industry. I believe that our customers will continue to become more interested in networks that are dedicated to resource efficiency, networks that – like their counterparts for energy efficiency – seek to develop best-practice methods. We would certainly say „yes“ if asked to establish a network dedicated to resource efficiency – for ultimately, we possess the expertise required to provide guidance in this area. //