



Pressemitteilung ZG-1513, Wenden, 05.06.2015

## Japanische Top-Firma (TDC) kommt mit Niederlassung ins ZTC

-Landrat Beckehoff und Olpes Bürgermeister Müller zur Begrüßung dabei-

### Übergabe 1. Zoz-ZEV (Fiat 500, OE-OZ-24) an die Gemeinde Wenden

-CEO Akabane übergibt Schlüssel an Bürgermeister Brüser, Bigge Energie sponsert Ladestation-

#### Wenden/Olpe/Siegen/Sendai.

Am vergangenen Dienstag und Mittwoch, den 02./03.06.2015 waren der Chairman Ryoya Akabane mit seiner Tochter Yuko Akabane (CEO & President seit 27.04.2015) der TDC Corporation in Rifu/Sendai bei Zoz zu Gast.

Grund der Reise nach Deutschland war die Vereinbarung einer zukünftigen engen Kooperation von TDC und Zoz in Deutschland/Europa wie auch in Japan. Zoz nutzte die Gelegenheit um vor Ort in Wenden das erste Fahrzeug der Zoz-ZEV-Flotte (10 E-Fahrzeuge) i. d. F. an die Gemeindeverwaltung Wenden zu übergeben.



Vertreter F&E-Leitung bei Zoz, Geschäftsführung von TDC, Zoz und Bigge Energie, Bürgermeister und Landrat am ZTC

Die HighTech-Firma TDC ist eine der Top-Ranking Companies in Japan spezialisiert auf hochpräzise Oberflächen (Polieren bis in den Nanometerbereich) sowie Bauteile in Mikrometergröße - so kann man dort z. B. scharfkantige Würfel kaufen, die eine Kantenlänge von 0,03 mm aufweisen und nur unter dem Mikroskop erkennbar sind ! Produkte von TDC sind derzeit mit der Japanischen Hayabusa-Mission im Weltraum unterwegs.

Die Firma TDC wurde durch die Erdbeben/Flutkatastrophe im März 2011 mit den einhergehenden Reaktorschäden in Fukushima quasi zerstört und durch die Familie Akabane wieder neu aufgebaut. Mit ihrer ersten Niederlassung in Europa wird TDC in den nächsten Monaten im Zoz Technology Center in Olpe (ZTC) einziehen, da wo bereits das "Helmholtz HZG Hydrogen Technology Centre, Olpe" (komplexe Metallhydride) und das Fraunhofer Institut IME mit der "Dandelion Rubber Extraction Facility, Olpe" (Kautschuk aus Löwenzahnwurzeln Gewinnungsanlage) ansässig sind.

Zur Begrüßung der Gäste aus dem Land der aufgehenden Sonne und zur Betriebsbesichtigung des durch Zoz erst im Februar letzten Jahres erworbenen ZTC kamen Herr Landrat Frank Beckehoff vom Kreis Olpe und Herr Bürgermeister Horst Müller von der Stadt Olpe dazu. Vorgestellt wurden dabei die Firma TDC und im ZTC die Nanostruktur-Pulverfertigung (FuturZement, Metallhydride, ODS-Legierungen), Strangpressen von Zentallium® (Superleichtbauwerkstoff) und das Ausschalen des wöchentlich gegossenen Zoz-FuturBeton-Adlers.



an FuturBeton-Adlern v.l.n.r.: Dr. Zoz, Landrat Beckehoff, Bürgermeister Müller und Ingo Erhardt (Bigge Energie)



vor HZG-Metallhydrid-Anlage v.l.n.r.: Dipl.-Ing. Andreas Franz, Yuko Akabane, Alexander Zoz und Ryoya Akabane

Bereits vor einigen Wochen und quasi als Einstiegsvertrag hat TDC von Zoz die exklusiven Vermarktungsrechte von Zentallium® für den Bereich Japan und zunächst zeitlich begrenzt erhalten. Als nächstes wird Zoz als "Produkt- und Technologiebrücke" zusammen mit TDC den Zoz-TDC Center in Rifu/Sendai in der Präfektur Miyagi im Norden Japans einrichten wobei auch die Nähe zur Tohoku University eine nicht unerhebliche Rolle spielt. Der an die 1.000 km südlich in der Präfektur Kyoto gelegene Zoz-RITS Center auf dem Campus der Ritsumeikan Universität wird dann aufgrund gesuchter Industrienähe wahrscheinlich geschlossen werden.



Strangpressen von Zentallium® v.l.n.r.: Yuko Akabane und Dipl.-Ing. Hans Ulrich Benz, Alexander Zoz und Ryoya Akabane



Deniz Yigit erklärt Labor-Simoloyer® (Pulverherstellung Nanostrukturen)

Am vergangenen Dienstag und insofern im Anschluss an den Termin im ZTC führen die Japanischen Gäste in einem Konvoi aus 5 der 10 Zoz-ZEV-Fahrzeuge von Olpe zum Rathaus in Wenden. Aus terminlichen Gründen bevorzugte Landrat Beckehoff den Dienstwagen, Zoz tat das auch. Die Gemeinde Wenden stand deswegen auf dem Plan, weil hier im kommenden März im Rathaus wieder das Deutsch-Japanische Nanostruktur-Symposium stattfinden wird (bereits die 9. jährliche Veranstaltung, immer im Wechsel



Deutschland/Japan) und TDC an der OZ-16 sowohl als Aussteller wie auch an den Vorträgen mitwirken wird. Bereits ein 3/4 Jahr im Vorfeld steht der größte Teil des 2-tägigen Programms schon fest und das mag Ausdruck dafür sein, dass sich diese Veranstaltung zum Globalen Nano/- und Nanostruktur-Event entwickelt hat. So wird die Eröffnung durch Herrn Minister Duin erfolgen und neben dem Präsidenten der Europäischen Akademie der Wissenschaften wird z. B. auch Prof. Wörner, heutiger Chef des DLR und dann Chef der gesamten esa (European Space Agency) vor Ort sein. Von Airbus bis General Electric, alle werden im Rathaus in Wenden vertreten sein.



Fahrzeugübergabe v.l.n.r.: Dr. Zoz, Ryoya Akabane, Ingo Erhardt, Yuko Akabane, Peter Brüser und Frank Beckehoff

Im Rahmen der Terminvereinbarung zum Besuch im Rathaus hatte sich dann Herr Bürgermeister Brüser völlig zu Recht bei Zoz darüber beschwert, dass die Gemeinde Wenden seit einem Jahr auf ein versprochenes Elektro-Fahrzeug warte. Das wiederum lag an bekannter "Unmöglichkeit", einen kommunalen Versorger für eine Kooperation in der "blauen Oase Sauer-/Siegerland" (siehe frühere Pressemitteilungen) zu gewinnen. Die Antwort von Zoz war jedenfalls spontan und lautete: "nächste Woche haben Sie Ihr Fahrzeug!".



v.l.n.r.: Tom Zoz, Alexander Zoz, Andreas Franz, Henning Zoz und Bürgermeister Peter Brüser



Ryoya & Yuko Akabane mit Deniz Yigit vor weiteren Flottenfahrzeugen (heute Batterie, morgen H2Tank2Go®)

Zwischenzeitlich hat Zoz nämlich quasi für den Eigenbedarf kleine kostengünstige Wandladestationen (3 Stk am ZTC) entwickelt und genau eine solche konnte in entsprechender "Hauruck-Aktion" am Wendener Rathaus rechts neben dem oberen Haupteingang am Rathausplatz am vergangenen Dienstagmorgen zusammen mit einer entsprechenden Schautafel an die Wand geschraubt werden.

Und so ging auch erst tags zuvor bei Zoz die Zusage vom Bigge Energie Geschäftsführer Herrn Ingo Erhardt ein, dass Bigge Energie, der lokale Versorger für Gas, Wasser und Strom, den Zoz über Monate erfolglos versucht hatte, als Kooperationspartner für den ZEV-

Flottenfeldversuch zu gewinnen, die Kosten von Ladestation und Anschlussarbeiten am Wendener Rathaus von ca. EURO 1.650,00 übernimmt.

Um die Sache rund zu machen hat Zoz die Geschäftsführerin von TDC, Frau Yuko Akabane gebeten, den vollelektrischen Fiat 500 samt Schlüssel an Herrn Bürgermeister Peter Brüser symbolisch und als Zeichen Deutsch-Japanischer Verbundenheit zu übergeben. Das geschah dann am Dienstagnachmittag. Der stellvertretende Bürgermeister und Kämmerer der Gemeinde Wenden, Herr Bernd Clemens, der ebenfalls das Elektromobil in Empfang nehmen sollte, war leider kurzfristig verhindert.



erste vollelektrische Probefahrt v.l.n.r.: Tom Zoz & Peter Brüser; OZ-24 wird ab jetzt von der Gemeinde Wenden genutzt, interessierte Bürger können sich an der Schautafel am Rathaus über die Blaue Oase Sauer-/Siegerland informieren

Im Rahmen der Übergabe stellte Zoz unter Zustimmung von Erhardt klar, dass die freundliche Übernahme der Kosten für die Ladestation seitens Bigge Energie kein Commitment zur "Blauen Oase" darstelle, freuten sich aber beide darüber, dass "genau das hier doch ein Einstieg in eine gemeinsame Zukunft sein könnte", so Herr Erhardt.

Bürgermeister Brüser freute sich, "dass es mit dem Fahrzeug nun doch endlich geklappt habe" und Zoz dankte Frau Akabane und Ihrem Vater für die Mitwirkung bei der Fahrzeugübergabe und vor allen Dingen für den Vertrauensbeweis per ihrem Besuch in Deutschland. Zoz: "nach erstem Kontakt im April auf der Hannovermesse - also vor wenigen Wochen - gab es eine ganze Palette von Vorschlägen von mir und ich habe in Japan noch niemals erlebt, dass jemand auch nur im Ansatz in der Lage war, so schnell und zielgerichtet zu entscheiden. Jetzt sind sie hier, entsprechende Kooperation mit der Tohoku-Universität in Sendai ist auch schon aufgegleist und bald sind wir einem Standort dort. Meine höchst positive Überraschung mag dabei darin begründet liegen, dass wir bis dato in Japan immer nur die ganz großen wie Toyota oder Sumitomo oder eben Universitäten und Institute kennen - und mit Ausnahme unseres Großkunden Fukuda in Kyoto nicht mit Familienunternehmen zu tun hatten. Dann noch eine Frau als Unternehmenslenkerin - das ist gerade in Japan ganz besonders außergewöhnlich. Und ich danke allen Beteiligten für diesen erfolgreichen Tag und freue mich auf die Zukunft in Japan genau wie auch darauf, dass jetzt das Eis gebrochen sein könnte und wir die E-Fahrzeuge und damit die Blaue Oase Sauer-/Siegerland endlich auf den lange geplanten Weg bekommen".



am Mittwoch in der Tageszeitung und nochmal am ZTC, Alexander Zoz mit Ryoya und Yuko Akabane

Der Dienstag endete mit Deutscher Rindsbratwurst vom Grill und am nächsten Tag folgten weitere Gespräche im ZTC sowie am Zoz-Stammsitz in Hünsborn. Zum Abschluss wurde



der ZCS (Zoz Center Siegen) mit der Villa Denkmal I und der Hagelauer Likörfabrik GmbH im Denkmal II besichtigt und die Gäste reisten dann mit jeweils 2 Fläschchen "Hüttenmann" und "Haubergsfeuer", zwei der wohl traditionellsten Eigenprodukte der Siegener Likörfabrik als Abschiedspräsente wieder zurück nach Japan. Sicher nicht der letzte Besuch, meinten Yuko und Ryoya Akabane.



am ZCS: Besichtigung Villa Denkmal I sowie Denkmal II mit Likörfabrikation, Gewölbekellern und Verkaufsräumen

Bereits im August wird Prof. Zoz zum Gegenbesuch nach Japan reisen um dort mit meetings in Rifu bei TDC und quasi nebenan in Sendai an der Universität von Tohoku eine Art Dreiecks-Kooperation Zoz-TDC-Tohoku weiter zu schmieden.



aus Japan: Ryoya & Yoko Akabane vor dem Fujiyama, neues Fabrikationsgebäude "nach Fukushima" & TDC-Produkte