



Pressemitteilung ZG-1518, Wenden, 30.08.2015



## Zoz-TDC Center in Sendai eröffnet

zur Herstellung von Nanostrukturen & Zoz-Simoloyer® Demonstration, Tohoku University beteiligt

### Wenden/Rifu/Sendai

Vergangenen Montag, am 24 August 2015 wurde der zweite Zoz Center in Japan eröffnet. Unter dem Dach der Firma TDC Corp. in Rifu/Sendai, quasi in der Nachbarschaft der Tohoku University, wurde der Zoz-TDC Center offiziell in Funktion gestellt.



The Nikkan Kogyo Shimibun



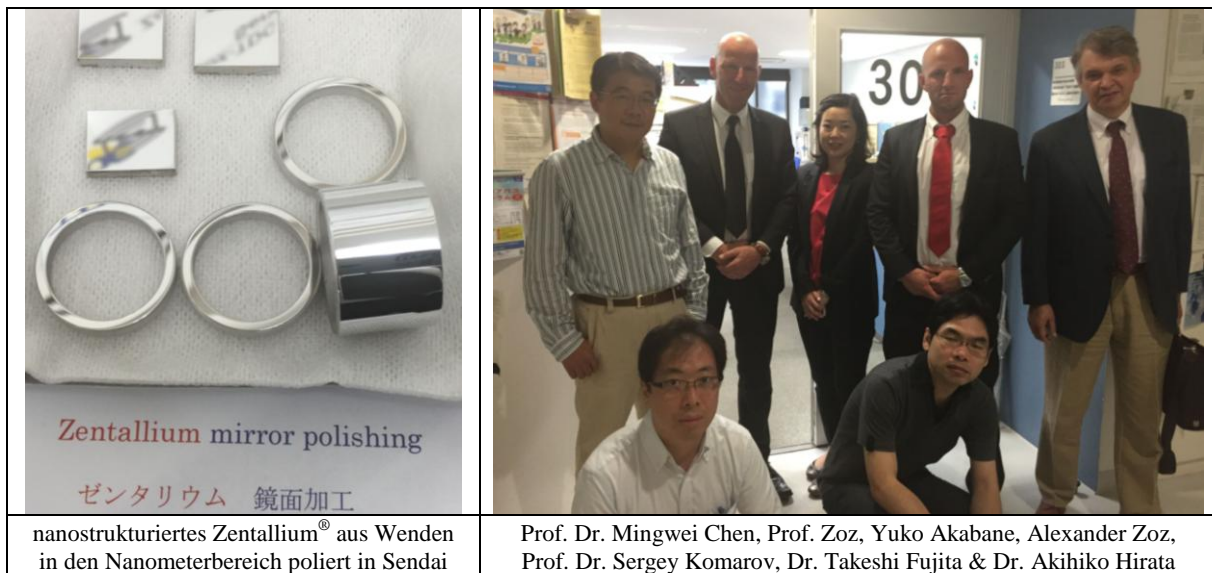
CEO Yuko Akabane (TDC) & Prof. Zoz während der offiziellen Eröffnung

v.l.n.r.: Chairman Ryoya Akabane (TDC), Prof. Dr. Akihisa Inoue (Josai University), Dr. Henning Zoz, Alexander Zoz, Prof. Dr. Sergey Komarov (Tohoku University), Executive Director Kaname Mutou (TDC) und Ayako Sampei (METI)

Die Kooperation der beiden mittelständischen Familienunternehmen hat erst in diesem Jahr durch ein erstes Treffen während der Hannover Messe im April ihren Anfang gefunden. 2 Monate später im Juni reisten dann Chairman Ryoya Akabane mit seiner Tochter Yuko

Akabane, CEO & President der TDC Corp. nach Deutschland um bei Zoz bereits eine Vereinbarung für eine zukünftige enge Kooperation von TDC und Zoz in Deutschland/Europa sowie in Japan zu abzustimmen. Im Rahmen des 2tägigen Deutschlandbesuches übergab Yuko Akabane symbolisch und im Beisein von lokaler Politik, Behörden sowie Stadtversorger das erste Zoz-ZEV an die Gemeinde Wenden. Die Medien berichteten. 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. Produkte von TDC sind derzeit mit der Japanischen Hayabusa-Mission im Weltraum unterwegs. Mit ihrer ersten Niederlassung in Europa wird TDC in den nächsten Monaten im Zoz Technology Center in Olpe (ZTC) einziehen.

"Weitere 2 Monate später, jetzt im August wurde bereits der Zoz-TDC Center feierlich eröffnet und zwar mit der Mission, Zoz Nanostruktur Technologie in die Japanische Hochtechnologie zu implementieren. TDC hält bereits die exklusiven Vermarktungsrechte am Zentallium® für den Bereich Japan und stellt ferner einen idealen zukünftigen SalesPartner für die Simoloyer®-Anlagen aus Wenden dar", sagte Prof. Zoz zur Eröffnung.



nanostrukturiertes Zentallium® aus Wenden  
in den Nanometerbereich poliert in Sendai

Prof. Dr. Mingwei Chen, Prof. Zoz, Yuko Akabane, Alexander Zoz,  
Prof. Dr. Sergey Komarov, Dr. Takeshi Fujita & Dr. Akihiko Hirata

"Wir erwarten umfangreiche Synergien da TDC z. B. bereits eine große Anzahl von Kunden bedient, die am Zentallium® und anderen maßgeschneiderten Werkstoffen, welche wir hier in Rifu im gemeinsamen Zoz-TDC Center beginnen können herzustellen, sehr interessiert sein könnten. Das wird uns helfen in Japan weiter zu wachsen und das gemeinsame Auftreten in Deutschland wird uns dort und in Europa weiterbringen", sagte Yuko Akabane, TDC`s CEO bei gleicher Gelegenheit am letzten Montag.

Bereits von Anfang an war es für Zoz eine hochinteressante Fügung, dass der Standort von TDC besonders nahe an der Tohoku University in Sendai, einer der drei Top-Universitäten in Japan, gelegen ist. Daher begann Prof. Zoz bereits im Juni, eine enge Kooperation auch mit Tohoku welche gemäß Zoz bereits auf einem guten Weg ist. Zoz bemüht sich ebenfalls um eine langfristige Partnerschaft mit Prof. Akihisa Inoue, ehemaliger Präsident der Tohoku University und "Vater" der BMG's (bulk metallic glasses, metallische Gläser), der heute an der Josai University in Tokyo und anderen lehrt und in der Nano-Society bestens vernetzt ist. Nach einem Treffen in Paris im Juli während der ISMANAM Konferenz hat Prof. Inoue freundlicherweise die Eröffnung des den ganzen Tag begleitet und Zoz und TDC freuen sich sehr auf weiteren Input und gemeinsame Arbeit. Bei gleicher Gelegenheit in Paris traf Zoz zum ersten Mal auch Prof. Mingwei Chen, Chef-Entwickler an der Tohoku University.

Und in der Tat stand jetzt in Sendai, unmittelbar nach Ankunft von Prof. Zoz aus Los Angeles und Alexander Zoz aus San Francisco am Montagmorgen ein Besuch an der Tohoku University in Prof. Chen`s WPI (Institut für Werkstoffforschung) auf dem Plan,

welcher eine Dienstreise in die USA um einen Tag verschoben hatte, um Zoz in Tohoku treffen zu können. Nach der Besichtigung der Labore sagte Alexander Zoz gleichlautend wie sein Vater: "eine solche Ansammlung von supermodernen Forschungsapparaturen habe ich noch niemals zuvor gesehen!".

Beim Besuch bei Prof. Chen war auch Prof. Dr. Sergey Komarov von der Graduate School für Umweltstudien am Fachbereich Material- und Ingenieurwissenschaften mit dabei. Er ist jetzt im zweiten Jahr in Tohoku nachdem er im Forschungsteam der Nippon Light Metal Corp. (NLM), eine der größten Japanischen Aluminiumhersteller gearbeitet hatte. Genau von dort kennen sich Zoz und Komarov sehr gut und über lange Zeit.

Unmittelbar nach dem morgendlichen Besuch eilten Zoz & Zoz, Akabane und Komarov ins Stadtzentrum von Sendai, um Prof. Inoue und Ryoya Akabane zum Mittagessen bei "Fuku-zushi", dem bekanntesten Sushi-Restaurant in der Stadt zu treffen. Von da aus ging es dann nach Rifu zur feierlichen Eröffnung des Zoz-TDC Center. Hier waren dann das gesamte Management von TDC sowie auch Fr. Ayako Sampei vom Japanischen Bundesministerium für Wirtschaft, Handel und Industrie (METI) versammelt. Die Eröffnung wurde freundlicherweise von den Medienvertretern Fr. Maki Morisaki und Hr. Yuya Takahira vom "The Nikkan Kogyo Shimbun", Japans bekanntester Geschäftstageszeitung begleitet.



Zoz-TDC Center Add. v.l.n.r.: Natsuko Murakami, Yuko Akabane, Ayako Sampei & Prof. Akihisa Inoue

Durch die Eröffnungsveranstaltung leitete Fr. Natsuko Murakami, die Schwester der Geschäftsführerin (CEO) Yuko Akabane. Diese wiederum berichtete nach der Begrüßung über das Geschäftsfeld von TDC und ihren Erwartungen und Visionen für den gemeinsamen Center. Gleichermaßen positiv und enthusiastisch trug dieses dann Prof. Zoz aus Zoz-Sicht vor. Prof. Inoue lieferte wichtige Vorschläge und Empfehlungen für eine gemeinsame Zukunft und Frau Sampei bestätigte eine Befürwortung für eine solche "Produkt- und Technologiebrücke" in Rifu/Sendai in der Präfektur Miyagi wie auch umgekehrt in Wenden/Deutschland aus der Sicht von METI.



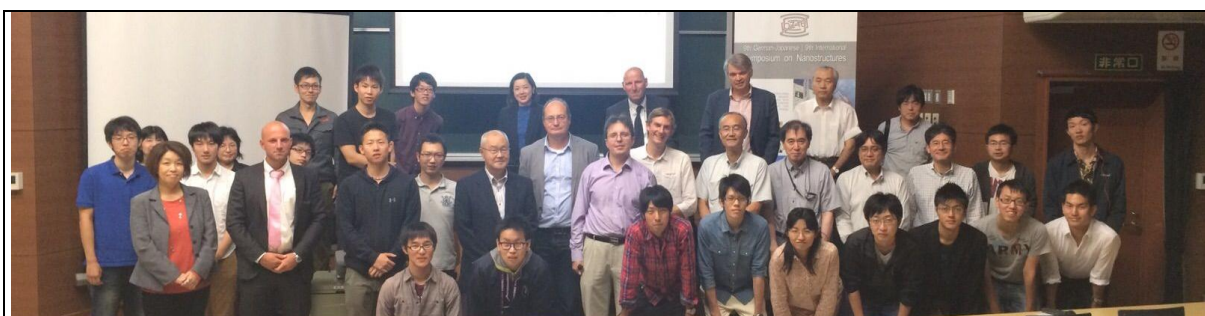
TDC Standort in Rifu mit Zoz-TDC Center, Laborfläche bereit für Zoz-Anlagen (rechtes Bild)

Alle Teilnehmer wurden zu einer Besichtigung der Produktionsanlagen von TDC eingeladen, was nur ausnahmsweise geschah. Abgesehen von der leeren Laborfläche, die für die bald aufzustellende Simoloyer<sup>®</sup>-Anlage für die gemeinsame Herstellung nanostrukturierter Pulver und Werkstoffe möglicherweise in einer Dreiecksbeziehung Zoz-TDC-Tohoku für eigene und für potentielle Zoz-Kunden vorgesehen ist, können daher auch keine Bilder veröffentlicht werden.



Verköstigung: Mittagessen bei Fuku-zushi (links) & Abendessen im Obachan (rechts) v.l.n.r. hinten: Fr. Maki Morisaki & Hr. Yuya Takahira (The Nikkan Kogyo Shimbun) und Fr. Ayako Sampei (METI) inkl. Japanischer Musik & Gesang.

Der vollgepackte Tag wurde mit einer weiteren Zelebrierung traditioneller Japanischer Küche im "Obachan", dem renommiertesten "familienbetriebenen" Restaurant (quasi Wohnzimmercharakter) in Sendai, wo das Abendessen mit quasi "Familienmusik und Gesang" per echten historischen Instrumenten begleitet wird.



Teilnehmer der Zoz-Vortrages an der Tohoku University

Am Dienstag, bevor Zoz & Zoz am Abend nach Singapur weiterreisten, stand ein weiterer "voller Tag", diesmal an der Tohoku University, auf dem Plan. Das beinhaltete einen Universitätsvortrag von Zoz auf Einladung von Prof. Komarov und eine Tour und Diskussionen durch und in nicht weniger als 7 Laboren wie das WPI-AIMR, IMR, Kurihara lab, Muramatsu lab, Kawamura lab und Komarov's labs. Auch ergab sich zwar nur kurze aber sehr angenehme Gelegenheit eines Besuches bei Prof. Dr. Dmitri Louzguine, welcher zuvor der Vortragsveranstaltung bereits beiwohnte und welcher per 2016 die ISMANAM-Konferenz, diesmal in "Nara Historical City" in Japan organisieren wird, wobei Zoz auch wieder einer der Hauptsponsoren sein wird.



einige der Dienstagstermine, v.l.n.r.: Prof. Dr. Masashi Mizukami, Alexander Zoz, Yuko Akabane, Prof. Zoz, Prof. Dr. Kanie Kiyoshi, Prof. Dr. Dmitri Louzguine und Kazuhiko Kato (ohne Wiederholung)

Auf der Webseite [www.zoz.de](http://www.zoz.de) findet sich eine [Fotogalerie](#) inklusive der Bilder dieser Pressemitteilung.