

**Exklusives Kernprojekt: 365 Orte im Land der Ideen**

INNO-Concept GmbH, Garzauer Chaussee 1, 15344 Strausberg

Strausberg, 25.08.2008

**Grußwort des Repräsentanten der Nationalen Mirzo Ulugbek Universität, Taschkent,  
Usbekistan, Dr. Azamat A. Azizov anlässlich der Pokalübergabe  
„PlantVital® 5000“**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Es ist für mich eine große Ehre, an dieser herausragenden Veranstaltung teilzunehmen und die Nationale Mirzo Ulugbek Universität der Republik Usbekistan in Taschkent, das Zentrum für angewandte Ökologie zu repräsentieren!

Zuerst, möchte ich mich bei der Firma INNO-Concept und Herrn Prof. Klose für die Möglichkeit bedanken, heute hier vor sehr erlauchtem Publikum einen Redebeitrag im Rahmen dieser Veranstaltung halten zu dürfen.

Im Verlaufe meiner wissenschaftlichen Aktivitäten habe ich oft mit unterschiedlichen modernen Geräten und Technologien verschiedener, in der ganzen Welt bekannter Firmen wie Varian, HP, Bruker, Siemens, Hitachi, Karl Erb und anderen gearbeitet. Und jetzt bin ich stolz, dass die Mitarbeiter meines Zentrums für angewandte Ökologie eine Möglichkeit haben, mit den Messgeräten PlantVital der Firma INNO-Concept GmbH arbeiten zu dürfen.

Zu den wichtigsten Vorteilen dieses Messsystems gehört, meiner Meinung nach, die hohe Reproduzierbarkeit und Empfindlichkeit sowie Einfachheit der Handhabung.

Es ist anzumerken, dass die Anwendungspalette dieses Systems, obwohl bereits schon beachtlich, bei Weitem noch nicht vollständig erschlossen ist. Dabei erweitert die Firma INNO-Concept GmbH ständig die Möglichkeiten der Anwendung dieser Geräte – von den wissenschaftlichen und ausbildungsrelevanten Zielen, der Abschätzung von Umweltbelastungen unterschiedlicher Medien bis zu enorm praktischen landwirtschaftlichen Aufgabenstellungen.

Zwischen der Taschkenter Universität und dem Märkischen Institut MITI, dessen Mitglied viele von uns sind, ist ein Memorandum über wissenschaftliche Zusammenarbeit unterzeichnet worden. In diese Kooperationsvereinbarung ist auch die Arbeit mit neuen Messmethoden integriert, und so ist es möglich gewesen, auch mit den Geräten der Serie PlantVital in unserem Zentrum für angewandte Ökologie zu arbeiten. Wir verwenden erfolgreich diese neue moderne Technologie für die Untersuchung der Vitalität von Zierpflanzen auf dem Territorium der Hauptstadt der Republik Usbekistan-Taschkent. Ich möchte gerne betonen, dass die Wissenschaftler unseres Zentrums die anhand des PlantVitals erhaltenen Parameter weiter interpretieren konnten. Gemeinsam wurde erarbeitet, nicht nur die Netto-Produktion der Sauerstoffkonzentration während der Lichtphase und die Atmung der Pflanzen in der Dunkelheit zu messen, sondern wir unterbreiteten den Vorschlag, einen weiteren, abgeleiteten Parameter, den „Koeffizient der photosynthetischen Effektivität“, der dem Quotient zwischen der Sauerstoffproduktion und dem Sauerstoffverbrauch entspricht, als sehr interessanten und aussagekräftigen Parameter einzuführen – der bei Chlorophyll tragenden Spezies den Zustand der Pflanze in Abhängigkeit von der Umweltbelastung sehr präzise widerspiegelt.

Abschließend, möchte ich mich nochmals beim Herrn Prof. Dr. Edgar Klose und seiner Mitarbeitern bedanken. Von ganzem Herzen gratuliere ich Ihnen, Herr Professor und Ihrer Firma zu der hohen gesellschaftlichen Anerkennung und wünsche weitere Erfolge in der Zukunft!

Ich bekräftige – Mögen Glück und Aufblühen Ihre Aktivitäten immer begleiten!

Ihr Erfolg ist auch ein großes Gelingen für uns, für unsere Zusammenarbeit und die zukünftige wissenschaftliche Kooperation!

**Geschäftsführer**  
Prof. Dr. Edgar Klose

**Finanzamt Strausberg**  
St.-Nr. 064/111/01531  
Amtsgericht Frankfurt (Oder) HRB 7258

**Sparkasse Märkisch-Oderland**  
BLZ 170 540 40  
Konto 30 00 30 31 45  
**Berliner Volksbank**  
BLZ 100 900 00  
Konto 56 48 78 50 05

**Garzauer Chaussee (STIC)**  
15344 Strausberg  
Tel. (0 33 41) 49 60 410  
Fax (0 33 41) 49 60 420  
Internet: [www.inno-concept.de](http://www.inno-concept.de)  
e-mail: [ceo@inno-concept.de](mailto:ceo@inno-concept.de)