

MEGHÍVÓ

a Humboldt Konferencia „Minőség – Fenntarthatóság – Digitalizáció” Szekcióülésére

Helyszín: 1053 Budapest V, Egyetem tér 1-3. ELTE, „A”épület A/7 előadóterme

Időpont: 2022. szeptember 16. (péntek) 9:00-17:30 (Regisztráció 8:30-tól)

Jelentkezés: a <http://eoq.hu/2022/jel220916.htm> lapon

A Magyarországi Humboldt Egyesület – a Német Humboldt Alapítvány támogatásával – Humboldt Konferenciát szervez német és angol nyelven tolmácsolás nélkül. A Szervező Bizottságtól a Humboldt Egyesület tagjaként megbízást kaptam a fenti témájú szekcióülés megszervezésére és programjának összeállítására. A Humboldt Konferenciák témaköre – Alexander von Humboldt szerteágazó tudományos tevékenységéhez hűen – mindig nagyon sokoldalú, de aktualizált. Ez vonatkozik a fenti Szekcióülés programjára is. Az igen különböző előadások közül külön kiemelem Schmitt professzor várhatóan nagy ívű és kiemelkedő színvonalú előadását, aki az Aacheni Egyetemen a minőségorientált és fenntartható technológiafejlesztés központi kutatási programját vezeti és ugyanakkor társszervezetünk, a Német Minőségügyi Társaság (DGQ) közelmúltban megválasztott elnöke. Reméljük, hogy rendkívüli elfoglaltsága ellenére valóban beváltja ígéretét és megtartja elvállalt budapesti előadását. A másik nagy elvárást keltő előadást Nina Kandler-Schmitt az AUDI beszállítói kutatási programjának vezetője fogja tartani, aki egyúttal az Andrássy Egyetem PhD hallgatója e témakörben. Ugyanakkor a többi előadás is – a maga nemében – várhatóan magas színvonalú lesz és az illetékes szakemberek körében bizonyára nagy érdeklődésre tart majd számot. A Szekcióülésen való részvétel természetesen kiváló lehetőséget nyújt a résztvevők meglévő nyelvtudásának megújítására, fejlesztésére is.

Mivel a részvétel csak nagyon korlátozott számban lehetséges, kérek minden komolyan érdeklődőt a gyors jelentkezésre, melynek befogadását, illetve elutasítását visszaigazoljuk.

Az EOQ MNB Egyesület tagjai részére térítésmentes!

Nem tagok részvételi díja: 9 900,- Ft+ÁFA

Prof. Dr. Molnár Pál
EOQ MNB elnök

SEKTION II / SECTION II

Qualität-Nachhaltigkeit-Digitalisierung/ Quality-Sustainability-Digitalisation

ELTE, 1053 Budapest V, Egyetem tér 1-3. Hörsaal / Lecture Hall A/7 (125)

Moderation / Chair: Prof. em. Dr.-Ing. Dr. h.c. Prof. h.c. mult. **Tilo Pfeifer**

RWTH Universität Aachen (Deutschland)

Professor Dr.-Ing. **Pál Molnár**

Universität Szeged (Hungary) / Hungarian National Committee for EOQ

Professor Dr. **János Fischer**

Budapest University of Technology and Economics (Hungary)/ Gedeon Richter Plc.

09:00 **Acceptance of Technologies for the Transformation from Carbon-based “Black” to Sustainable “Green” Production**

Professor Dr.-Ing. **Robert Schmitt**

WZL / RTH Aachen University and Fraunhofer IPT (Germany)

09:30 **Hybrid Intelligence in Joint Human-Machine Decision-Making**

Dr. phil. **Ina Heine**

RWTH Aachen University (Germany)

10:00 **Operatives Supply Chain Quality Management zum Risikoorientierten Lieferantenqualitätsmanagementsystem**

Nina Kandler-Schmitt Doctorand

Andrássy Universität Budapest (Ungarn)

10:30 Kaffeepause /Coffee

11:00 **Conservative Evolution and Sustainability**

Professor Dr. **Gábor Náray-Szabó**

Eötvös Loránd University Budapest (Hungary)

11:30 **Data Room Energy - Matching Demand and Supply for a De-Fossilized Germany in 2045**

Professor Dr.-Ing. **Thomas Prefi**

RWTH Aachen University (Germany)

12:00 **Petroleum - a Fossil Fuel of Enormous Importance, but also a Very Dangerous Polluting Substance**

Prof. Dr. **Branimir Jovancevic**

University of Banja Luka (Serbia)

President of Humboldt Club of Serbia

12:30 **Edible Coatings as an Eco-friendly Method in Food Preservation Technology**

Dr. **Anita Vidács**

University of Szeged (Hungary)

13:00 Mittagsbüffet / Lunch

14:00 **Licht und Leben (Licht aus Leben und Leben aus Licht)**

Professor Dr. **Péter Maróti**

Universität Szeged (Ungarn)

14:30 **Digital Building – Digitalization in Civil Engineering**

Professor Dr. **Árpád Barsi**

Budapest University of Technology and Economics (Hungary)

15:00 **Remote-Work als Schlüssel zur Nachhaltigen Digitalisierung der Arbeitswelt**

Christian Kern Doctorand

Universität Kassel (Deutschland)

15:30 Kaffeepause / Coffee

16:00 **The Human Factor in Scientific Thinking: The Illusions that we Live By**

Prof. Dr. **Csaba Szántay**

Budapest University of Technology and Economics (Hungary)/ Gedeon Richter Plc.

16:30 **The Application of Metallic Nanowire Arrays for Li-ion Batteries**

Prof. Dr. **Marian Jaskuła**

Jagiellonian University Cracow (Poland)

President of the Humboldt Club of Poland

17:00 **Gold-Epoxy Nanomushroom Arrays for Label-Free Nucleotide Sensing**

Dr. **Attila Bonyár** – Professor Dr. László Jakab

Budapest University of Technology and Economics (Hungary)
