

# 61. Seminar PhysikerInnen im Beruf

Programm 2022

online

## Freitagnachmittag: 06.05.2022

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 15:20 | Begrüßung und Einführung:<br><i>Physiker – Selbstbild, Fremdbild und die Realität einer Leidenschaft</i> | <b>Eberhard Schultheiss</b>                      |
| 15:30 | <i>Big Data und die Tech-Branche - Quereinstieg als Data Analyst</i>                                     | <b>Jonas Warmuth</b><br>Xandr                    |
| 16:15 | <i>5 min Pause</i>   |  |
| 16:20 | <i>Auf dem Weg zum autonom fahrenden Fahrzeug – Physiker in der Automobilindustrie</i>                   | <b>Frank Keck</b><br>ZF Mobility Solutions GmbH  |
| 17:05 | <i>5 min Pause</i>   |  |
| 17:10 | <i>Null Fehler - als Qualitätsmanagerin in der Halbleiterindustrie</i>                                   | <b>Ines Schneiderei</b><br>Infineon Technologies |
| 17:55 | <i>5 min Pause</i>   |  |
| 18:00 | <i>Irgendwas mit Sinn: mein Weg vom Physikstudium in den Klimaschutz</i>                                 | <b>Annika Richter</b><br>Atmosfair               |
| 19:00 | <b>Zwangloses Treffen zum Kennenlernen im virtuellen Lichtenbergkeller (WONDER.me)</b>                   |  |

## Samstag: 07.05.2022

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 09:00 | <i>Physiker unter Ingenieuren – Die gelebte Symbiose im Bereich der Medizintechnik</i><br><b>Fällt aus</b> | <b>Christin &amp; Harald<br/>Baumann</b><br><b>KARL STORZ SE &amp; Co. KG</b>                    |
| 09:45 | <i>5 min Pause</i>   |  |
| 09:50 | <i>Sichere Identitäten und Digitalisierung – als Physikerin beim BSI</i>                                   | <b>Silke Bargstädt-Franke</b><br>Bundesamt für Sicherheit<br>in der Informationstechnik,<br>Bonn |
| 10:35 | <b>Pause</b>   |  |

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| 11:15        | <i>Breites Spektrum gesucht? Optikdesign!</i>   | <b>Angelika Hofmann</b><br>Hofmann Optikdesign                         |
| 12:00        | <i>5 min Pause</i>  |  |
| 12:05        | Grundlagenforschung - Professur, oder doch Startup?                                   | <b>Markus Roth</b><br>TU Darmstadt / FAIR                              |
| <b>13:00</b> | <b>Mittagspause</b>   |  |
| 14:30        | <i>Von der theoretischen Quantendynamik zur Deutschen Börse</i>                       | <b>Markus Glück</b><br>Deutsche Börse AG                               |
| 15:15        | <i>5 min Pause</i>  |  |
| 15:20        | <i>Physiker in der Prozessindustrie</i>   | <b>Marc Winter</b><br>Endress+Hauser Conducta GmbH+Co.KG               |
| 16:05        | Zwischenbilanz  | <b>Eberhard Schultheiss</b>  |
| <b>16:20</b> | <b>Pause</b>  |  |
| 17:15        | <i>Als Physiker in der Drucktechnik:<br/>Von der Laserphysik zur Lasergravur</i>      | <b>Gerald Jenke</b><br>Mathews International GmbH                      |
| 18:00        | <i>5 min Pause</i>  |  |
| 18:05        | <i>Vielseitige Einsatzbereiche in der Laserindustrie ohne<br/>Arbeitgeberwechsel</i>  | <b>Bettina Schoke-Sartisohn</b><br>Coherent LaserSystems GmbH & Co. KG |
| <b>19:00</b> | <b>Zwangloses Treffen zum Austauschen im virtuellen Lichtenbergkeller (WONDER.me)</b> |  |

## Sonntagvormittag: 08.05.2022

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 09:00        | <i>Einfach mal machen; Enterprise Architektur, die Struktur der Digitalisierung</i>              | <b>Tobias Deutschmann</b><br>Hornbach Baumarkt AG<br>Bornheim/Pfalz |
| 09:45        | <i>5 min Pause</i>   |   |
| 09:50        | <i>Von der Photovoltaik zur Wasserstoffspeicherung: nachhaltige Wege, die Sonne zu speichern</i> | <b>Birgit Scheppat</b><br>HS RheinMain,<br>DWV/H2BZ                 |
| <b>10:35</b> | <b>Pause</b>   |   |
| 11:00        | <i>Als Physiker in Unternehmen, Hochschule und Fraunhofer-Gesellschaft – ein Vergleich</i>       | <b>Eberhard Schultheiß</b><br>Hochschule Koblenz                    |
| 11:45        | Abschlussdiskussion  | <b>Eberhard Schultheiss</b>   |
| <b>12:15</b> | <b>Ende der Veranstaltung</b>  |   |