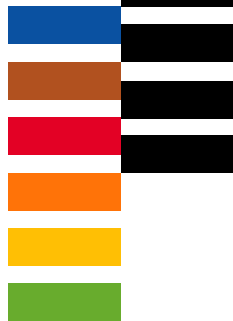


# Wissenschaftliches Symposium

## anlässlich des 10-jährigen Firmenjubiläums der Biotype AG



4. September 2009, 9-17 Uhr im GebäudeEnsemble Deutsche Werkstätten Hellerau, Dresden

### Eröffnung der Veranstaltung

Bio **t**ype®

Biotype AG

**9:00 Eröffnung der Veranstaltung durch den Vorstand der Biotype AG**

**9:15 Grußworte von Herrn Alexander zu Hohenlohe, Abteilungsleiter im Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, Bereich Wirtschaftstrategien**

### Die DNA-Analyse in der Forensik

Moderation: Dr. Ralf Nixdorf, LKA Sachsen, Dresden

**9:30 DNA profiling – challenges and perspectives**  
Dr. Peter Gill, Centre for Forensic Science, UK

**10:00 Europäische Kooperationen: Gegenwart und Zukunft**  
Dr. Ingo Bastisch, Bundeskriminalamt Wiesbaden

**10:20 Die DNA-Analyse forensischer Mikrospuren und ihre Bedeutung im Rahmen der Straftatenaufklärung**  
Dr. Harald Schneider, LKA Hessen, Wiesbaden

**10:40 Die Rolle der Biostatistik in der forensischen Genetik**  
Dr. Frank Götz, Qualitytype AG, Dresden

**11:00 Kaffeepause**

**11:30 Was du ererbst von deinen Vätern... Betrachtungen zum Y-Chromosom**  
Prof. Dr. Lutz Roewer, Institut für Rechtsmedizin, Charite - Universitätsmedizin Berlin

**11:50 Grundlagen und Potential der X-chromosomalen Haplotypisierung**  
Dr. Janette Edelmann, Institut für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Leipzig

**12:10 10 years of EMPOP in forensic mtDNA analysis**  
Prof. Dr. Walter Parson, Gerichtliche Medizin, Medizinische Universität Innsbruck

**12:30 Entwicklung der Anforderungen im Dienstleistungsfeld forensischer DNA-Analysen aus der Sicht eines Privatunternehmens**  
Dr. Heike Solbrig-Lebuhn, Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH, Köln

**12:50-14:00 Mittagspause**

## Die Zukunft der *in vitro* Diagnostik in der Humanmedizin

Moderation: Prof. Dr. Siegfried Neumann, Merck KGaA, Darmstadt

**14:00 Molekulare Biomarker – Diagnostischer Anspruch und klinischer Nutzen**

Prof. Dr. Siegfried Neumann, Merck KGaA, Darmstadt

**14:30 Patentierung von biotechnologischen Erfindungen**

Dr. Christian Kilger, Vossius & Partner, Berlin

**14:50 Biomarker aus der Sicht eines Zellbiologen**

Prof. Dr. Kai Simons, Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden

**15:10 Der Wert von Tumormarkern beim Prostatakarzinom**

Prof. Dr. Manfred Wirth, Klinik und Poliklinik für Urologie, Universitätsklinikum Dresden

**15:30 Kaffeepause**

**16:00 Diagnostik in der Mykologie: Von der Pilzkultur zur Molekulardiagnostik**

Dr. Andrea Bauer, Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Dresden

**16:20 Moderne Diagnostik in der Neurologie**

Prof. Dr. Alexander Storch, Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Dresden

**16:40 Die molekulare Diagnostik in der modernen Tumorthherapie: Ein essentielles Element zur Targetidentifikation und Therapiesteuerung**

Prof. Dr. Christian Thiede, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**17:00 Verabschiedung und Ende der Veranstaltung**