

Wintersemester 2015/2016

Ringvorlesung „Die Digitale Revolution und ihre Folgen“

an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Universitätszentrum Informatik

Dienstags, 18.00 Uhr (s.t.), AudiMax, Universitätsplatz 1, 06108 Halle

Die Digitale Revolution hat zu einem rasanten Umbruch geführt, der auf fast alle Lebensbereiche wirkt und einen tiefgreifenden Wandel hervorruft, ähnlich wie die Industrielle Revolution. Neben gravierenden sozialen, ökonomischen und politischen Folgen ergeben sich erhebliche Auswirkungen auch auf Wissenschaft und Forschung.

Im Rahmen der Ringvorlesung diskutieren renommierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus verschiedenen Blickwinkeln die vielfältigen Entwicklungen, die Herausforderungen, Chancen und Risiken, die mit der digitalen Revolution einhergehen.

| Datum | Titel | Name |
|-------------------|--|--|
| 03.11.2015 | The Big Data Deluge - Möglichkeiten und Grenzen einer omnipräsenten Erfassung und echtzeitfähigen Auswertung großer Datenbestände | Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Lehner (Dresden) |
| 17.11.2015 | Änderung: Spionage im Rechnernetz: Was weiß mein Nachbar über mich? | Dr. Sandro Wefel (Halle) |
| 01.12.2015 | Open Urban Platforms for Smart Cities | Prof. Dr.-Ing. Ina Schieferdecker (Berlin) |
| 08.12.2015 | Digital Humanities | Prof. Dr. Gregory R. Crane (Leipzig) |
| 15.12.2015 | „Human Economy“ versus „Race against the Machine“?! – Gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Wandel im Kontext der digitalen Transformation | Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Bauer (Stuttgart) |
| 19.01.2016 | Lebenswissenschaften im Umbruch | Prof. Dr. Peter F. Stadler (Leipzig) |
| 26.01.2016 | Abgesagt! | (Prof. Dr. Michael Waidner (Darmstadt)) |
| Fällt aus! | (IT-Sicherheit und Schutz der Privatsphäre) | |