

## EU-Projekt SASER: Grenzüberschreitende Zusammenarbeit für sichere Kommunikation in Europa

25.06.2014

<http://www.vdivde-it.de/KIS/sichere-ikt/safe-and-secure-european-routing-saser>

### Memorandum für sichere Netzwerktechnologie in Europa unterzeichnet

Auf der Konferenz des Bundesministeriums für Bildung und Forschung „Secure Communications for Europe“ im Rahmen des Wissenschaftsjahres „Die Digitale Gesellschaft“ haben am 24. Juni 2014 Vertreter der Netzwerktechnologie-Unternehmen ADVA Optical Networking, Alcatel-Lucent, Nokia, Orange und Deutsche Telekom Laboratories ein Memorandum of Understanding für sichere Netzwerktechnologie in Europa unterzeichnet. Sie verpflichteten sich, im Rahmen des europäischen Projektes „Safe and Secure European Routing (SASER)“ ihre Forschungsanstrengungen zu koordinieren und gemeinsam neue Technologien für ein sicheres, robustes und zuverlässiges Netz zu erforschen.

Der Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung, Dr. Georg Schütte, betonte die Bedeutung einer sicheren Kommunikation in Europa: „Wir können die Chancen der modernen Kommunikationstechnologien nur dann in vollem Umfang nutzen, wenn wir auch die damit einhergehenden Risiken beherrschen. Diese Risiken beinhalten sowohl Attacken auf die Internet-Infrastruktur als auch auf die Dienstleistungen, die durch das Internet möglich werden. Dafür brauchen wir gemeinsame Anstrengungen in Europa. SASER ist ein leuchtendes Beispiel, wie wir mit gemeinsamen Anstrengungen die digitale Souveränität verbessern. Das Memorandum of Understanding ist dabei der Beweis, dass die Wirtschaft das Thema "Sichere Kommunikation" genau so ernst nimmt wie die Regierungen.“

Auf der Konferenz wurden außerdem Zwischenergebnisse einiger Forschungsprojekte vorgestellt: So können zum Beispiel durch eine verbesserte Übertragungstechnologie in vorhandenen Glasfasernetzen nicht nur die Datenübertragungsraten über mittlere und lange Distanzen erhöht, sondern gleichzeitig kann auch die Sicherheit verbessert werden. Dabei greifen die Forscherinnen und Forscher auf neue Methoden zum Schlüsselaustausch und auf innovative optische Verschlüsselungsverfahren zurück. Ziel des Projektes SASER ist es, die energiehungrigen und unsicheren elektronischen IP-Router durch neue integrierte opto-elektronische Knoten zu ersetzen. Dafür entwickeln die Projektpartner modulare Komponenten, die nicht nur auf elektronischen, sondern vor allem auf optischen Technologien basieren.

#### Kontakt:

Fachinformation Kommunikationssysteme; IT-Sicherheit  
VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Christoph Schmale  
Tel.: 030-310078-107  
E-Mail: [christoph.schmale\(at\)vdivde-it.de](mailto:christoph.schmale(at)vdivde-it.de)

Quelle: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH / IDW Nachrichten

Redaktion: 25.06.2014

Länder / Organisationen: EU

Themen: Information u. Kommunikation, Sicherheitsforschung

---

[Zurück](#)

---

Weitere Informationen