

Weiterbildung in Cyber-Security und Cloud-Computing

Autoren: Ileana Hamburg, Sascha Bucksch

Das Europäische Erasmus+ Cyber-Security-Projekt:

Das Projekt mit Partnern aus der Türkei, Deutschland, Italien, Litauen, Portugal, Spanien und Großbritannien unterstützt die Cyber-Security-Strategie der Europäischen Kommission zu Vorkehrungen gegen Cyber-Attacken auf öffentliche Ämter und strategisch wichtige Verwaltungen.

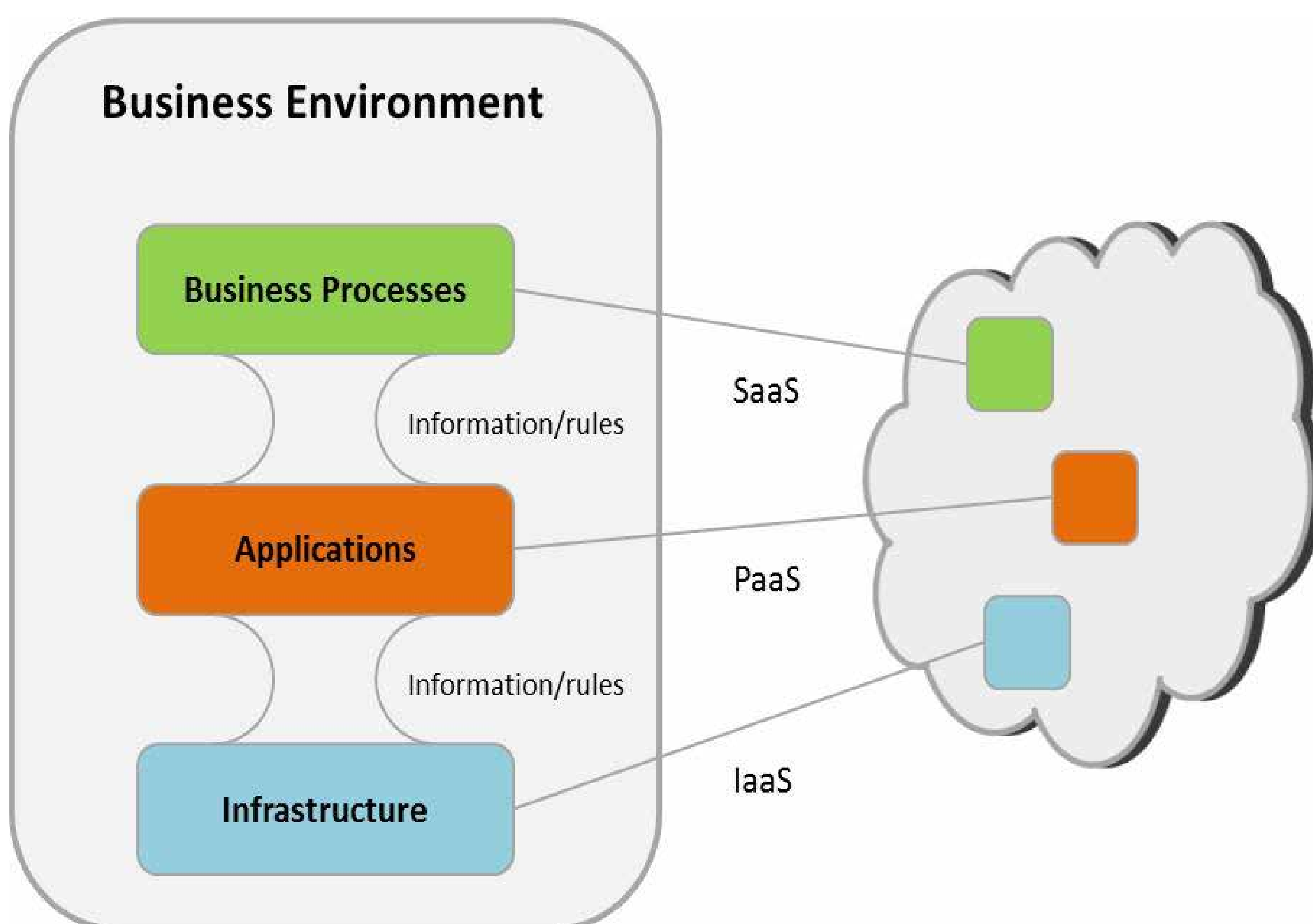
Ziele und Aktivitäten:

- Verbreitung von Fragen der Cyber-Security in formeller und informeller Bildung.
- Hinzufügen des Themas Cyber-Security zum Lehrplan im Bereich Informatik/Computerprogrammierung in Berufsschulen.
- Sensibilisierung für die sichere Nutzung von Internet und sicheren Internetdiensten.
- Förderung der Forschungsaktivitäten in diesem Zusammenhang.
- Erweiterung des Pools von Fachkräften, die eine Cyber-sichere Nation unterstützen können.
- Förderung der Entwicklung und Kompetenz von Lehrern und Ausbildern und Gründungspartnerschaften mit Fokus auf die Firmenausbilder und Partner in der beruflichen Bildung, Schullehrer und Ausbilder in Unternehmen.
- Entwicklung eines Lehrplans für Cyber-Security in der Ausbildung.
- Organisation von Seminaren und Konferenzen.
- Entwicklung und Vertrieb eines E-Books über Cyber-Security.

Weitere Informationen auf: <http://iat.eu/en/research-und-consulting/projects/2016/cyber-security-cyber-security.html>

Das europäische Erasmus+ IN-CLOUD-Projekt (www.learn-in-cloud.eu) mit Partnern aus Italien, Deutschland, Griechenland, Großbritannien und Spanien

- unterstützt die European-Cloud-Computing-Strategie (<https://ec.europa.eu/digital-agenda/de/european-cloud-initiative>),
- fördert eine Partnerschaft zwischen Forschungseinrichtungen, Universitäten und KMU aus fünf europäischen Ländern,
- analysiert den Einsatz von Cloud-Computing in KMU, Arbeitsmarktanforderungen und Qualifikationsbedarf,
- entwickelt didaktische Einheiten, um neue Fachkräfte zu qualifizieren, die dank der Vorteile der Cloud-Computing-Technologie in der Lage sind, die Wettbewerbsfähigkeit und das Wachstum von KMU zu steigern.



Kontakt

Dr. Ileana Hamburg
Tel.: +49 209 1707-265
E-Mail: hamburg@iat.eu

Sascha Bucksch
Tel.: +49 209 1707-172
E-Mail: bucksch@iat.eu

Institut Arbeit und Technik
Munscheidstr. 14
45886 Gelsenkirchen
Zentrale wissenschaftliche Einrichtung
der Westfälischen Hochschule

