

Green IT

Projekte zur Unterstützung der Energiewende

Besuch bei EnergieSchweiz um 10. Juni 2014

Doris Slezak, Beat Koch, Jérôme Kolly, Niklaus Meyer

Fachgruppe Green IT (greenit@s-i.ch)

Schweizer Informatik Gesellschaft

Zielsetzung

Selektion der Projekte die den grössten Beitrag für die Energiewende leisten und weiter ausgearbeitet werden sollen

Einführung

Potenzial von Energieeinsparungen:

- Green in IT: Stromeinsparung > 30% (3% des gesamten Stromverbrauchs der Schweiz)
- Green by IT: Potenzial 15% weniger CO2 Ausstoss in nächsten 5-10 Jahren

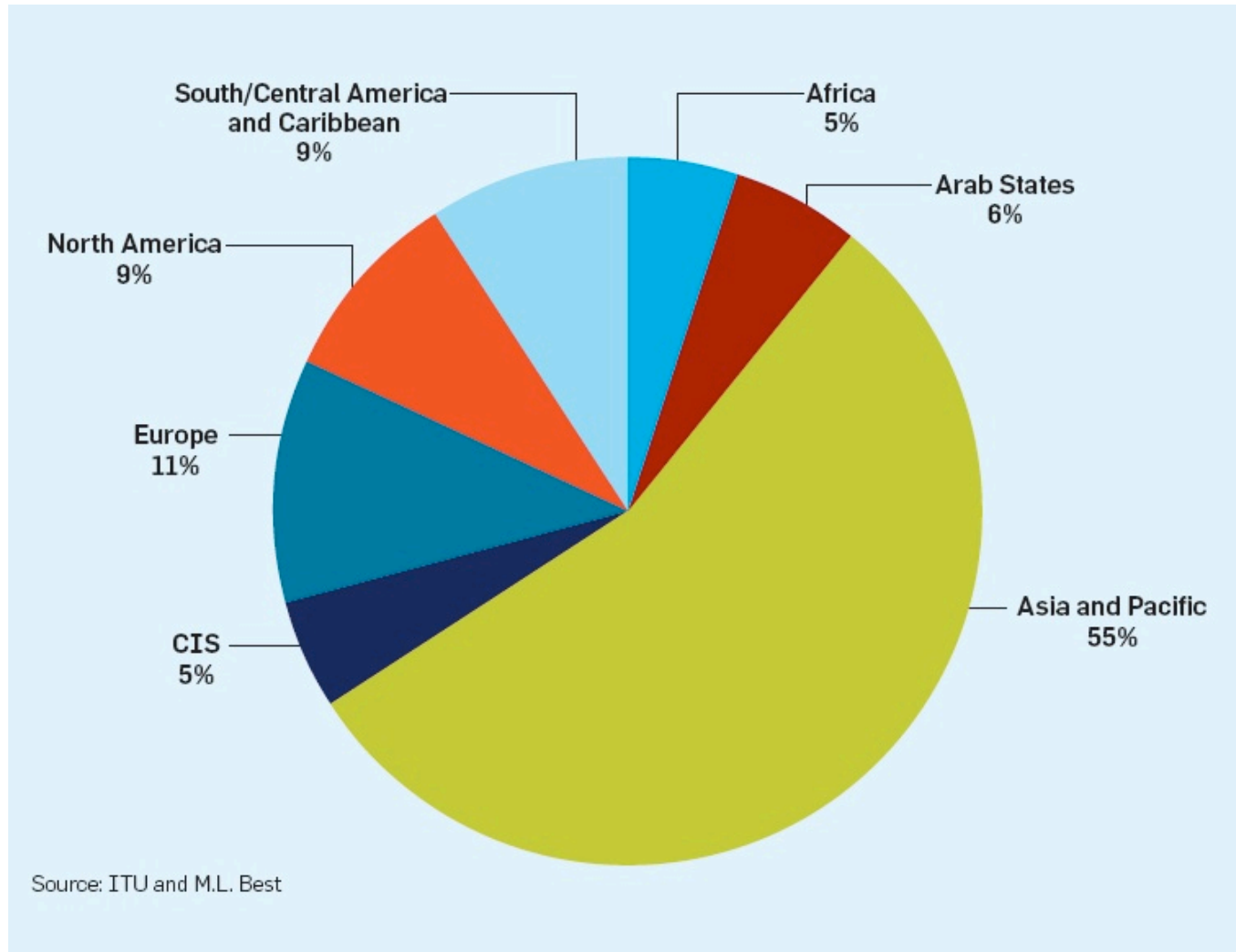
ICT Community ist nicht energiebewusst

Green IT Ausbildung gibt es kaum

Green IT Resultate werden nicht belohnt



Global Distribution of Digital Natives



SI FG Green IT Partner von EnergieSchweiz

- SI ist mit > 2000 Mitglieder der grösste ICT Verband der CH
- FG Green IT einziger Verein in der Schweiz mit Fokus Green IT
- Neutral
- Engagierte Mitglieder aus Wirtschaft, Industrie, Lehre
- Unternehmen, die Green IT Dienstleistungen anbieten
- Ausgewiesener Track Record
- Mit CAS Green IT einmalige Ausbildung in Europa
- Bereits viele Aktivitäten mit BFE
- Lokal und International

Challenges

- Financing
- Getting leverage with our platform
- Measuring success
- Getting IT community involved
- Getting attention of government and politicians



Überblick Green IT Projektskizzen

