



powered by SIX Securities Services

Elektronischer Geschäftsverkehr mit Straight-Through-Processing

Werner Möckli / Walter Berli
Berlin, 11. Juli 2011

Public Private Partnership PPP



Das Gesamtprojekt wird durch SIX Group unter dem Begriff "eGRIS" im Auftrag des Bundesamts für Justiz realisiert:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ

Ausgangslage Schweiz

 **Clientis**
Ihre regionale Bank

 **UBS**

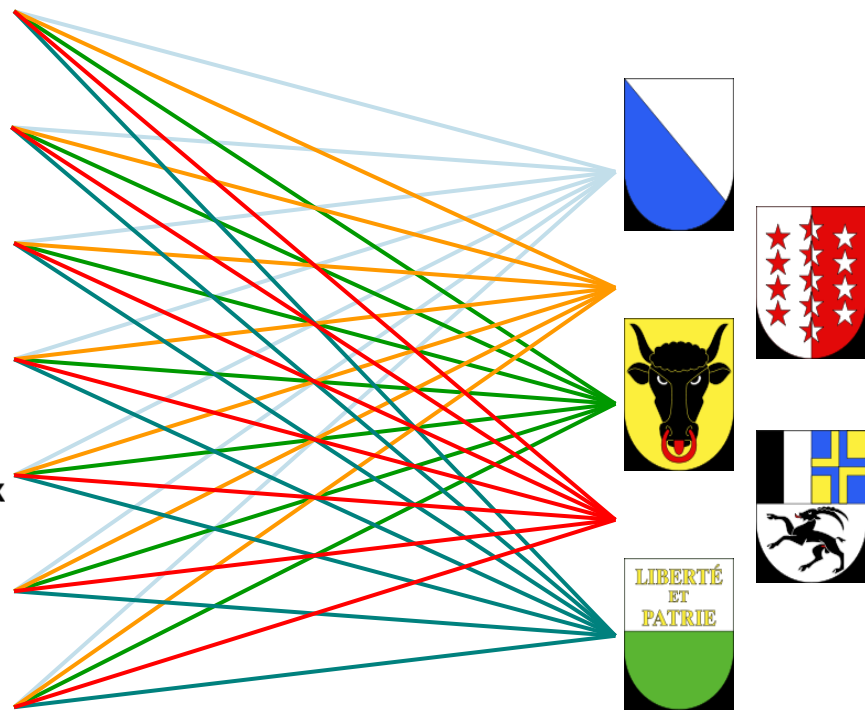
 **Zürcher
Kantonalbank**

 **CREDIT SUISSE**

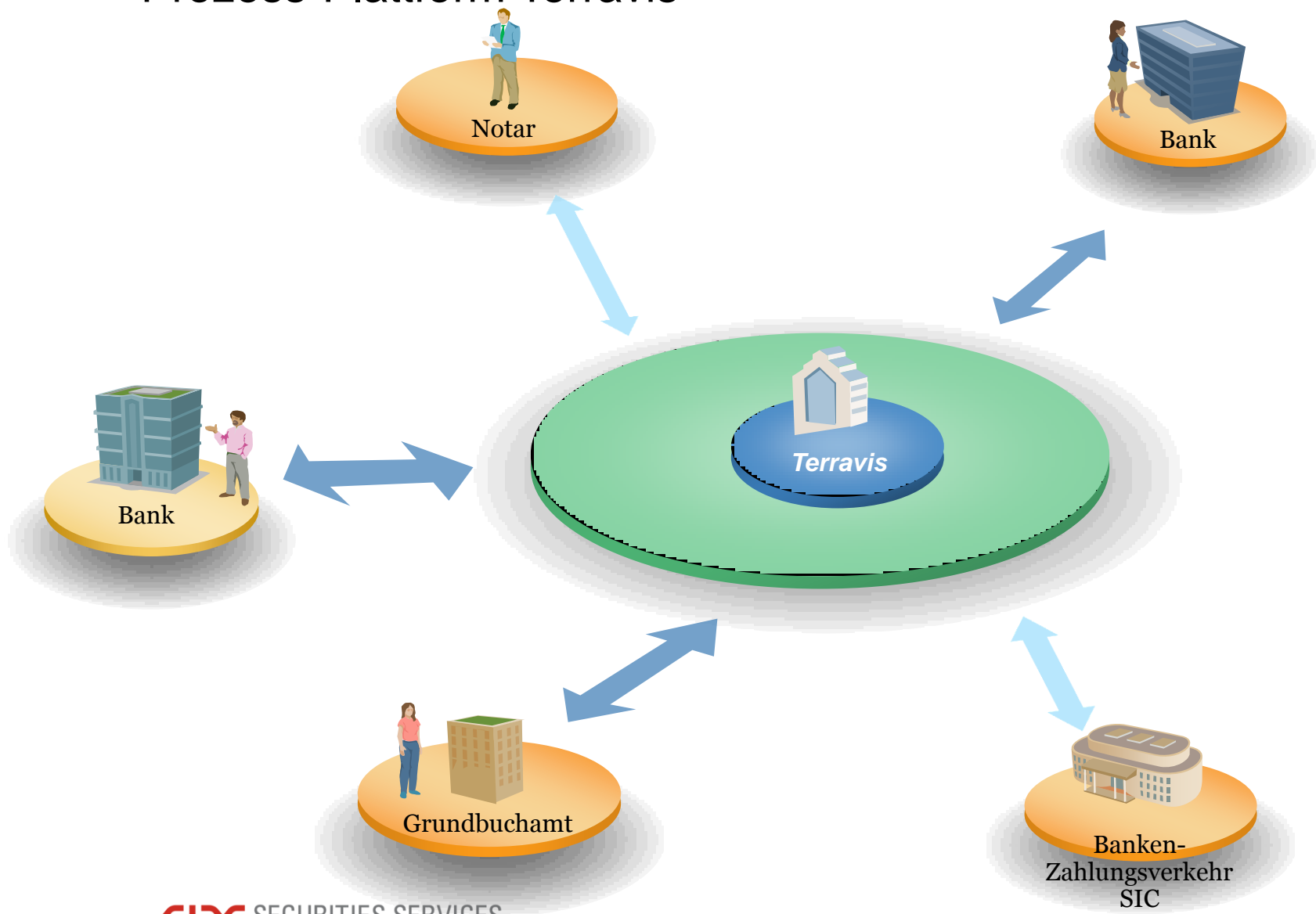
 **Graubündner
Kantonalbank**

RAIFFEISEN

R
BA holding

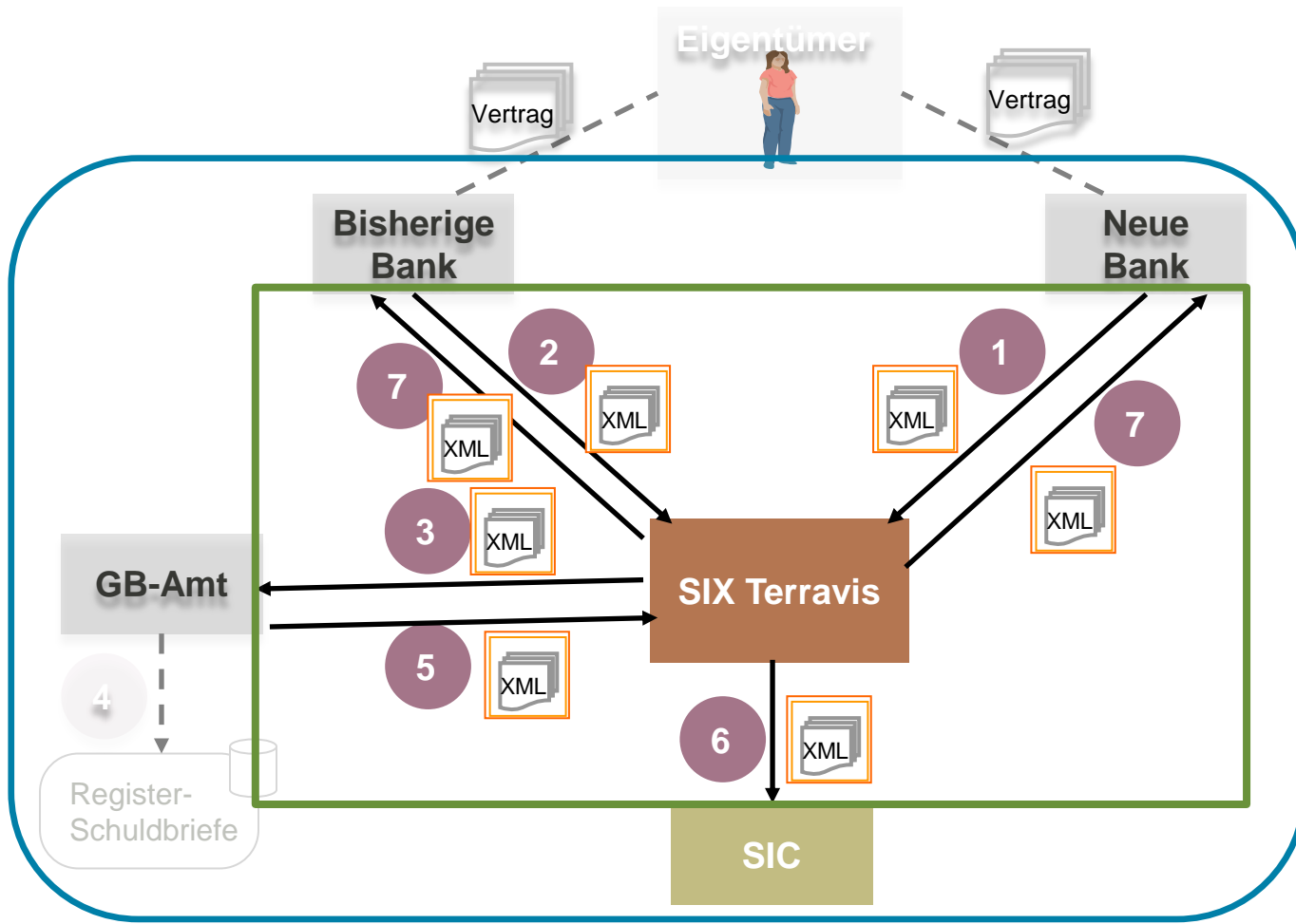


Straight-Through-Processing mit Prozess-Plattform Terravis



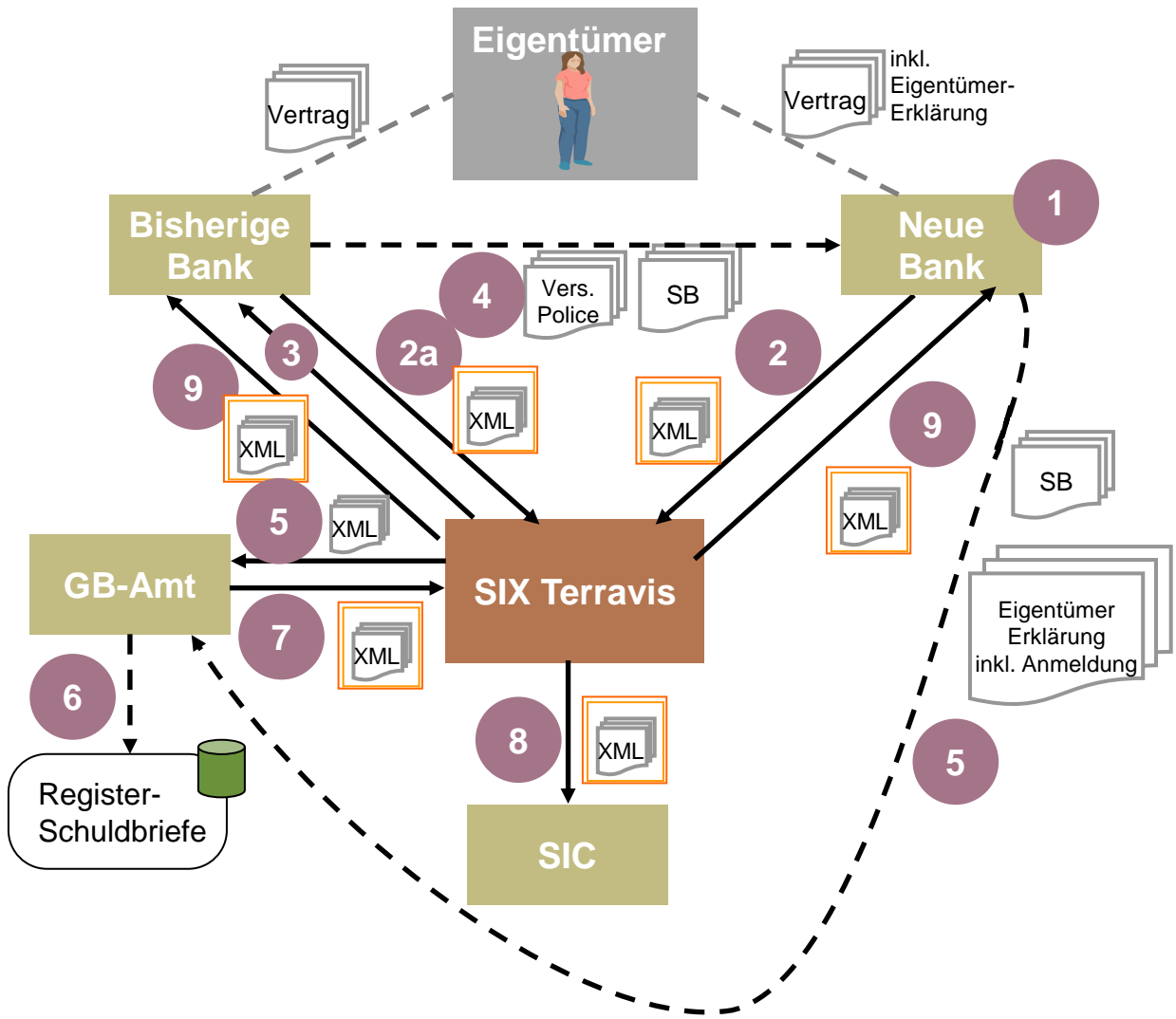
Terravis

Prozess- und Systemgrenzen



Terravis

Domänen-übergreifende Prozesse



Terravis ist für alle Anspruchsgruppen von Nutzen



Anspruchsgruppe	Nutzen
Grundbuchämter	<ul style="list-style-type: none">• Effizienzsteigerung• Entlastung von Routinearbeiten
Freiberufliche Notare	<ul style="list-style-type: none">• Effizienzsteigerung durch schnellere Informationsbeschaffung• Verbesserter Service gegenüber dem Endkunden
Kantonale und kommunale Verwaltung	<ul style="list-style-type: none">• Effizienzsteigerung durch standardisierten Zugang zu Grundbuch-Informationen
Kreditinstitute	<ul style="list-style-type: none">• Effizienzsteigerung durch schnellere und medienbruchfreie Informationsbeschaffung und –verarbeitung• Höhere Qualität der Kreditvergabeprozesse
Grosskunden	<ul style="list-style-type: none">• Effizienzsteigerung durch verbesserte Informationsbeschaffung in Bezug auf eigene Grundstücke, betroffene Servitute oder geplante Projekte
Hauseigentümer	<ul style="list-style-type: none">• Schnellere, sicherere und fehlerfreie Abwicklung der Kreditgeschäfte• Verstärkter Wettbewerb unter den Kreditinstituten und dadurch günstigere Hypothekarkredite

Einsparungen mit Terravis (Überblick)



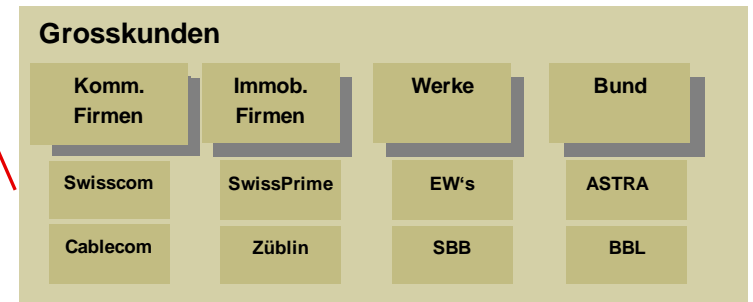
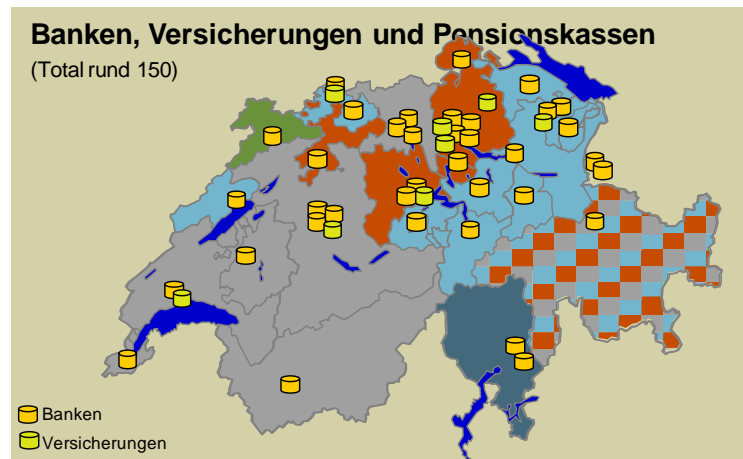
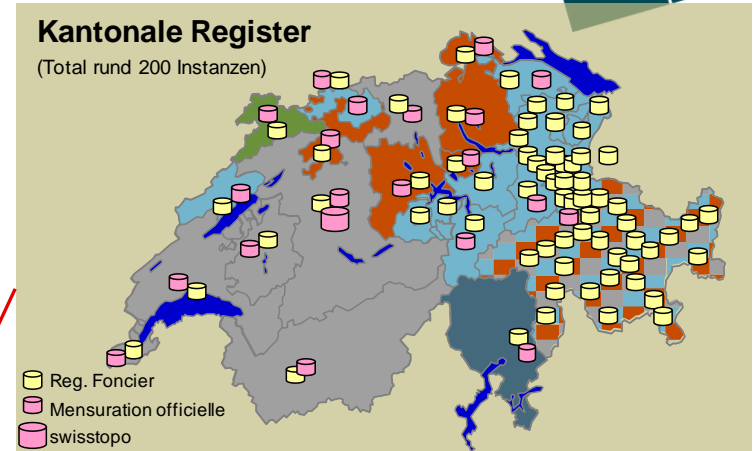
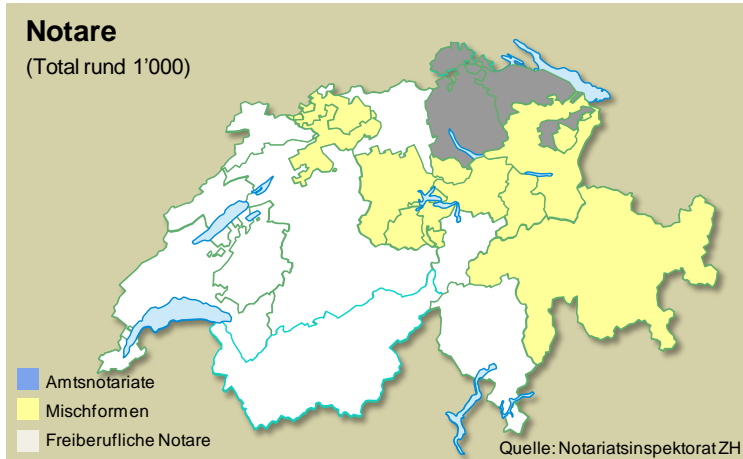
Anspruchsgruppe	Einsparungen
Banken Schweiz	<p>Erhebung mit PwC (2009):</p> <ul style="list-style-type: none">• Effizienzsteigerung im Schnitt 50 %<ul style="list-style-type: none">• Manuelle Kosten• Direkte Kosten• Durchlaufzeiten: 60 – 90 % kürzere Wartezeiten• CHF 26 Mio. p.a.
Grundbuchämter	<ul style="list-style-type: none">• Aus politischen Gründen bisher nicht erhoben• Einsparungen durch Terravis dürften mit denjenigen der Banken vergleichbar sein• Die Durchlaufzeiten werden ebenfalls um 60 – 90 % verkürzt werden können
Notare	<ul style="list-style-type: none">• Aus politischen Gründen bisher nicht erhoben• Das geschätzte Einsparungspotenzial liegt etwa bei der Hälfte der oben aufgeführten Werten• Die Durchlaufzeiten werden ebenfalls um 60 – 90 % verkürzt werden können

Einsparungen mit Terravis (Detailliert)



Prozess	Markt		Einsparpotential (Banken)		
	Mengen- gerüst Banken (2008)	Marktab- deckung	Prozess- kosten heute ****	Max. Einsparpotential durch eGRIS	
Abfragen *	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Handänderungen ** (übernehmende Bank)	45'018	90%	CHF 122	55%	SFr. 67
Handänderungen (übergebende Bank)	45'018	90%	CHF 39	56%	SFr. 22
Ablösungen ** (übernehmende Bank)	71'047	90%	CHF 102	56%	SFr. 57
Ablösungen (übergebende Bank)	71'047	90%	CHF 39	56%	SFr. 22
Errichtung/Mutation/Erhöhung Schuldbrief	111'191	90%	CHF 87	80%	SFr. 69
Grundbuchdatenbezug *** incl. Erfassung Stammdaten	77'360	90%	CHF 51	80%	SFr. 41

Systemlandschaft rund um Terravis



Terravis - übertragbar und skalierbar



Topic	Details
Prozess-Engine	<ul style="list-style-type: none">•BPEL (Business Process Execution Language)-Engine•Primär System2System Integration (wenige WebGUI's)
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">•Nur Web-Services
Übertragbarkeit	<ul style="list-style-type: none">• Prozesse einfach<ul style="list-style-type: none">•Adaptierbar•Parameterisierbar•Erweiterbar
Skalierung	<ul style="list-style-type: none">•Gegeben



powered by SIX Securities Services

Kontakt-Daten:

- Werner Möckli
- Walter Berli

werner.moeckli@six-group.com

+41 58 399 3304

walter.berli@six-group.com

+41 58 399 3411

www.terravis.ch