

Agenda SOUG Day Spring 17. April 2024@FHNW Basel

Agenda SOUG Day Spring 17. April 2024@FHNW Basel				
Stream	Titel	Abstract	Speaker	Company
09:00	10:00	Generalversammlung mit Kaffi und Gipfeli mit dem SOUG Vorstand im Saal des Stream 1		
10:00	10:10	Pause		
10:10	10:55	Security bei Multitenant-Architektur - Erfahrungen aus dem Alltag	Immer mehr Oracle Datenbanken werden beim Umstieg auf 19c in die Containerarchitektur migriert und bis zu 3 PDBs konsolidiert. Dadurch ergeben sich neue Pflichten und Möglichkeiten, Security-Anforderungen umzusetzen, ungewollte Probleme leider manchmal inklusive. Keine Featureschlacht - Erfahrungen!	Joerg Sobottka robotron Schweiz GmbH
10:55	11:05	Pause		
11:05	11:50	Oracle Key Vault, vault for long-term key management and retention	Do you need another Vault software to manage your TDE keys or are you OK to manage hundreds of wallets manually? Do you need to pay for another vault to manage secrets? Oracle Key Vault, history, new features in version 21.7 and a real use case.	Alexandre Nestor dbi services
12:00	13:15	Lunch im Wood Basel		
13:15	14:00	Connection Strings Demystified. A Deep Dive into Network Timeouts and TNS Internals.	Have you ever wondered what could go wrong when a client connects to an Oracle database? This session takes you down the rabbit hole and explains how a connection request travels from the client to the database server and illustrates potential problems all along the request path.	Christoph Lutz Swisscom (Schweiz) AG
14:00	14:10	Pause		
14:10	14:55	Busting some database-myths - episode 1	There are a couple of myths out on the internet or in books about Cloud Databases. Some myths can be confirmed and some of them will be busted. I will show some live demos, and I will deliver facts.	Erich Steiger TWINT AG
14:55	15:10	grosse Pause		
15:10	15:55	PL/SQL oder JavaScript in der Oracle Datenbank 23c?	Seit der Oracle Datenbank Version 21c kann mit Hilfe von DBMS_MLE JavaScript dynamisch ausgeführt werden. Dies ist in APEX alternativ zu PL/SQL unterstützt. Ab der Version 23c gibt es JavaScript Module. Diese erlauben es, bestehende JavaScript Libraries direkt von npm in die Datenbank zu laden, ausgewählte Teile in der Datenbank verfügbar zu machen und Daten mit JavaScript gemäss dem SmartDB Paradigma in der Datenbank zu verarbeiten. Durch weitere Sprachen in der Oracle Datenbank können wir einerseits existierende JavaScript Libraries in der Datenbank nutzen und andererseits den Einstieg in die Datenbankentwicklung für jene ohne PL/SQL Kenntnisse erleichtern. War das nicht auch schon das Argument für Java in der Datenbank? Was ist jetzt bei mit JavaScript einfacher und besser als mit Java? Wie performant sind JavaScript Module? Wann ist JavaScript eine gute Alternative zu PL/SQL und wann eher nicht? Wie entwickeln, testen, debuggen und deployen wir JavaScript Module am besten? In diesem Vortrag werde ich anhand von Beispielen auf diese Fragen eingehen und PL/SQL als auch JavaScript in der Datenbankentwicklung positionieren.	Philipp Salvisberg Accenture
15:55	16:05	Pause		
16:05	16:50	Keynote von Billy Kneubühl (Oracle Country Leader Switzerland) im Saal des Stream 1		
16:50	18:00	Apéro und Austausch (Atrium)		