



**Markus Steiner**  
Arbeitskreisleiter  
079 658 90 24, [mfsteiner@gmail.com](mailto:mfsteiner@gmail.com)

**Heike Winter**  
Stellvertretende Arbeitskreisleiterin  
079 323 68 24, [heike.winter@gmx.ch](mailto:heike.winter@gmx.ch)

## **Einladung zur Arbeitskreis Tagung vom 20. Mai 2016**

---

### **Business Intelligence und Maschinelles Lernen – die innovativen Vorteile für das Controlling bei World Vision.**

**Gastgeber ist:  
World Vision in Dübendorf**



Liebe Mitglieder, sehr geehrte Interessenten

Recht herzlich laden wir Euch/Sie zum Arbeitskreistreffen Zürich-Ostschweiz am 20.05.2016 ein. Unser Gastgeber ist Giovanni Miraglia, Direktor Finanzen & Business Intelligence bei World Vision Schweiz.

World Vision ist eine weltweit tätige Non Profit Organisation. Das Kinderhilfswerk World Vision steht für höchste Kompetenz in Kinder-, Dorf- und Themenpatenschaften. Mit nachhaltiger Entwicklungszusammenarbeit unterstützt World Vision Menschen langfristig – vom ungeborenen Leben bis ins Erwachsenenalter. Zusammen mit privaten Spendern, Stiftungen, Philanthropen, Unternehmen und öffentlichen Geldgebern hat World Vision in über 30 Jahren weltweit Millionen von Kindern und deren Umfeld neue Perspektiven geschaffen.

Bei World Vision arbeiten weltweit 40.000 Mitarbeiter, davon 100 Mitarbeiter in der Schweiz. Das Spendenvolumen beträgt 60 Mio. CHF, wovon über 80 % in die Projekte investiert werden. Die Controller bei World Vision stehen vor ähnlichen Herausforderungen wie übrige Unternehmen, z.B. Rentabilität, Kostencontrolling oder Risikomanagement. Von welchem besonderen Nutzen profitieren also die Controller bei World Vision?

Giovanni ist nicht nur Leiter Finanzen, sondern auch Data Scientist. So hat er im Rahmen "Maschinelles Lernen" einen Algorithmus programmiert, um zur Kündigungsprävention von Spendern Muster erkennen zu können und entsprechend proaktiv reagieren zu können. Durch die Einführung von Power BI von Microsoft wurde zudem das Self-Service Controlling stark verbessert und eine automatisierte Verknüpfung von internen und externen Daten wie Kindersterblichkeit, Armutsraten, etc. auf Dashboards ermöglicht. Die Leistungsfähigkeit des Tools und den gewonnenen Nutzen für das Controlling als auch die Spender von World Vision können wir anhand von anschaulichen Praxisberichten genauer unter die Lupe nehmen.

Exakt passend zum Thema wird uns Andreas Seufert aus der Arbeit des ICV Fachkreis *BI/Big Data und Controlling* berichten. Mit seinem Vortrag „Digitalisierung der Wirtschaft – Implikationen für die Methodenkompetenz des Controllings“ werden wir von der bewährten Expertise der ICV Fachkreise profitieren können und einige wertvolle Anregungen für unsere abschliessende Diskussionsrunde erhalten.



## **Programm**

|          |   |                                 |
|----------|---|---------------------------------|
| 12:00    | Mittagessen (Fakultativ, vergünstigt, auf eigene Kosten)  | Alle                            |
| 13:00    | Eintreffen / Begrüssung   | Markus Steiner,<br>Heike Winter |
| 13:15    | Vorstellung World Vision und Rundgang   | Pablo Canora                    |
| 14:00    | Referat zum Thema Business Intelligence:<br>Power BI – Disruption der Controllingtools  | Giovanni Miraglia               |
| 14:30    | Kaffeepause   | Alle                            |
| 15:00    | Referat zum Thema Maschinelles Lernen:<br>Learning from the past – Predictive Modelling with Random<br>Forest and Logistic Regression                 | Giovanni Miraglia               |
| 15:30    | Aus dem ICV Fachkreis BI/ Big Data und Controlling:<br>Digitalisierung der Wirtschaft – Implikationen für die Metho-<br>denkompetenz des Controllings | Andreas Seufert                 |
| 16:15    | Diskussionsrunde  | Alle                            |
| 16:45    | Informationen aus dem ICV   | Markus Steiner,<br>Heike Winter |
| Ab 17:00 | Apéro   | Alle                            |

## **Anmeldung**

Die Teilnehmerzahl ist auf 35 beschränkt.  
Die Teilnahme am Arbeitskreistreffen ist kostenlos.  
Eingeladen sind ICV Mitglieder sowie Interessenten.

**Die definitive Anmeldung erwarten wir gerne auf unserer Website bis 10.05.2016:**

<http://www.icv-controlling.com/de/arbeitskreise/zuerich-ostschweiz.html>

Mit besten Grüßen  
Markus Steiner und Heike Winter

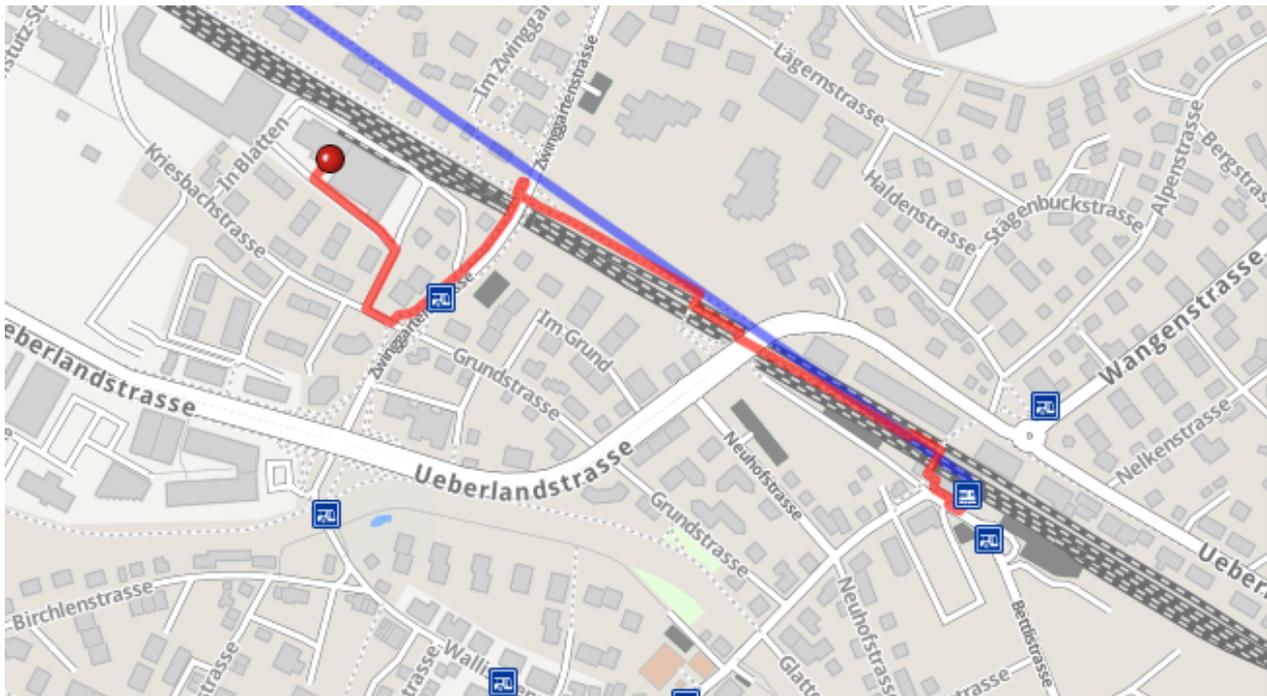
Internationaler Controllerverein e.V.  
Arbeitskreisleiter Zürich-Ostschweiz

## Anfahrtsweg und Parkplätze:

Tagungsort: World Vision Schweiz, Kriesbachstrasse 30, 8600 Dübendorf ZH

Für die Anreise mit den Öffentlichen Verkehrsmitteln:

Ab **Zürich HB** mit der S9 oder S14 bis **Bahnhof Dübendorf**, dann Fussweg 10 min.



Für die Anreise mit dem PW:

Es stehen begrenzt Besucher Parkplätze sowie kostenpflichtige Parkplätze bei der EMPA (Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf) im Umkreis von wenigen Gehminuten zur Verfügung.