

- Oportunidades y/o Amenazas Digitales?
- Por qué una “Oficina Digital KfW“?
- Qué hace la Oficina Digital?
- Ejemplo *Blockchain* con BNDES

## »»» Proyecto de digitalización KfW

### 48a Reunión Ordinaria de ALIDE

### Primera Sesión Plenaria

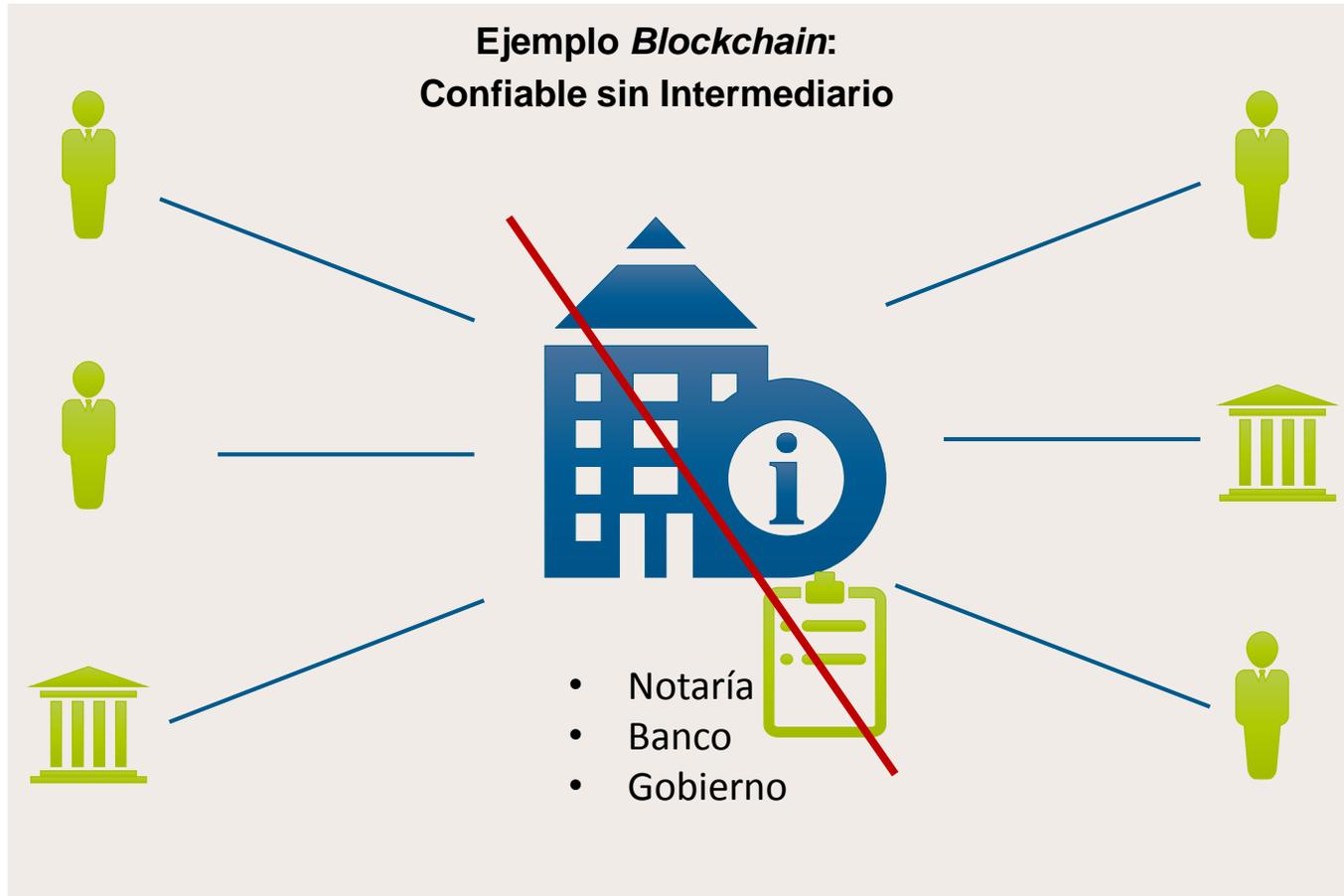
Lima - Perú, 30 de mayo de 2018

Frank Weiler / Jefe de División Desarrollo Urbano y Social America Latina, KfW

Bank aus Verantwortung

**KFW**

# »»» Oportunidades y/o Amenazas Digitales?



## “Interrogantes fundamentales“:

- › Qué tecnologías son verdaderamente relevantes a corto y mediano plazo? Cómo pueden o deben ser utilizadas?
- › Existen conocimientos suficientes dentro de la empresa para evaluar y, acaso, implementar esas tecnologías?
- › Cuáles serán los efectos de la implementación de esas tecnologías y cuáles serán las consecuencias para el propio “business model“?

# »»» Por qué una “Oficina Digital KfW”?

- › Decisión de la Junta Directiva de responder de manera competente a las “Interrogantes fundamentales” en 2016
- › Objetivos:
  - › Introducir IT más rápido en la organización
  - › Acelerar innovaciones tecnológicas
  - › Mejorar el manejo de conocimientos
  - › Observación del mercado
  - › Relaciones públicas
- › Iniciativas similares dentro de otros bancos, sin embargo con un diseño muy individual
  - › Proximidad con los empleados del KfW
  - › Sin jerarquía formal
  - › Con acceso directo a la Junta Directiva
  - › 9 personas: *Chief Digital Officer, IT Architects, Business Analyst, Method Coaches, Assistant*



**Theresa Bihn**  
(-1674)  
– Digital Architect  
– Cloud & Mobile/Web  
– Accenture



**Ingmar Müller**  
(-8618)  
– Digital Architect  
– Data Analytics & Cloud  
– Accenture



**Michael Strauß**  
(-9944)  
– 6 Markets & Strategy  
– Networking & Sales  
– Dresdner Bank, SAP, KfW



**Thomas Dapp**  
(-1965)  
– Digitaler Strukturwandel  
– Think Tank  
– Deutsche Bank Research



**Diana Otto**  
(-4924)  
– InnoLab  
– Teamorga  
– KfW



**Dr. Jure Zakotnik**  
(-6369)  
– Digital Architect  
– Blockchain  
– Accenture



**Kerstin Jourdan**  
(-6445)  
– Innovation  
– Agile Methoden & Projekte  
– ING DiBa



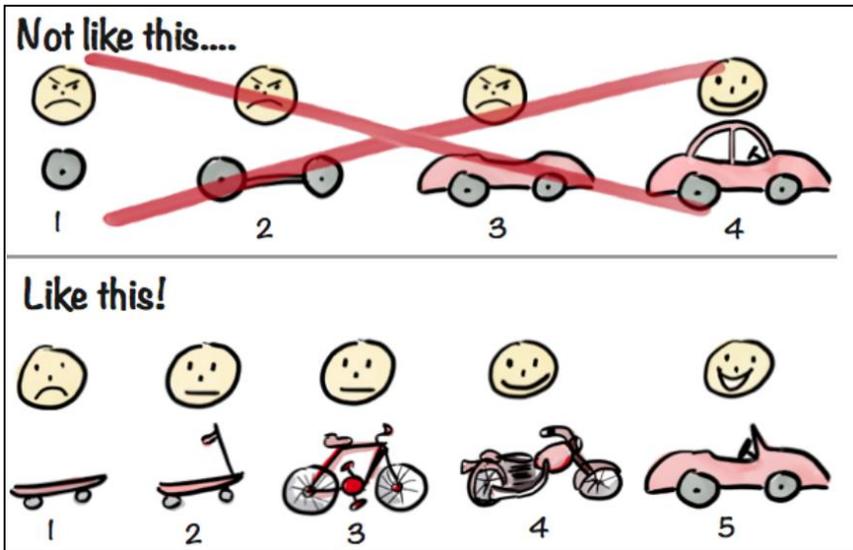
**Kristian Schneider**  
(-6316)  
– Innovation  
– Agile Methoden & Projekte  
– Google, Monster, Dt. Post



**Matthias Zorn**  
(-2281)  
– Digital Projects  
– Artificial Intelligence  
– KfW, IPEX

# »»» Qué hace la Oficina Digital?

- › Identificar las **tecnologías** más relevantes para el KfW y promover su aplicación → “6 Mercados”
- › Promover **métodos** “ágiles” dentro del KfW → *Design Thinking, Scrum*
- › Facilitar un **cambio de cultura** del KfW



Crowdlending platform for municipalities

Improvement of KfW's rating system

Mobile Website & Loan Platforms

Travel Tracking

Robotic Process Automation (RPA)

ChatBox

Starmind

TruBudget

# Cambio de cultura



# >>> Ejemplo *Blockchain* con BNDES

CORREIO BRAZILIENSE Economia



## BNDES e banco alemão firmam parceria para desenvolver moeda digital

O TruBudget, como será chamado, terá fluxo de informações para dar transparência e eficiência aos empréstimos da estatal

HF Hamilton Ferrari - Especial para o Correio

postado em 28/02/2018 11:59 / atualizado em 28/02/2018 18:31



A KfW permitirá o acesso ao software e vai gerenciar todas as plataformas complementares, oferecendo suporte técnico

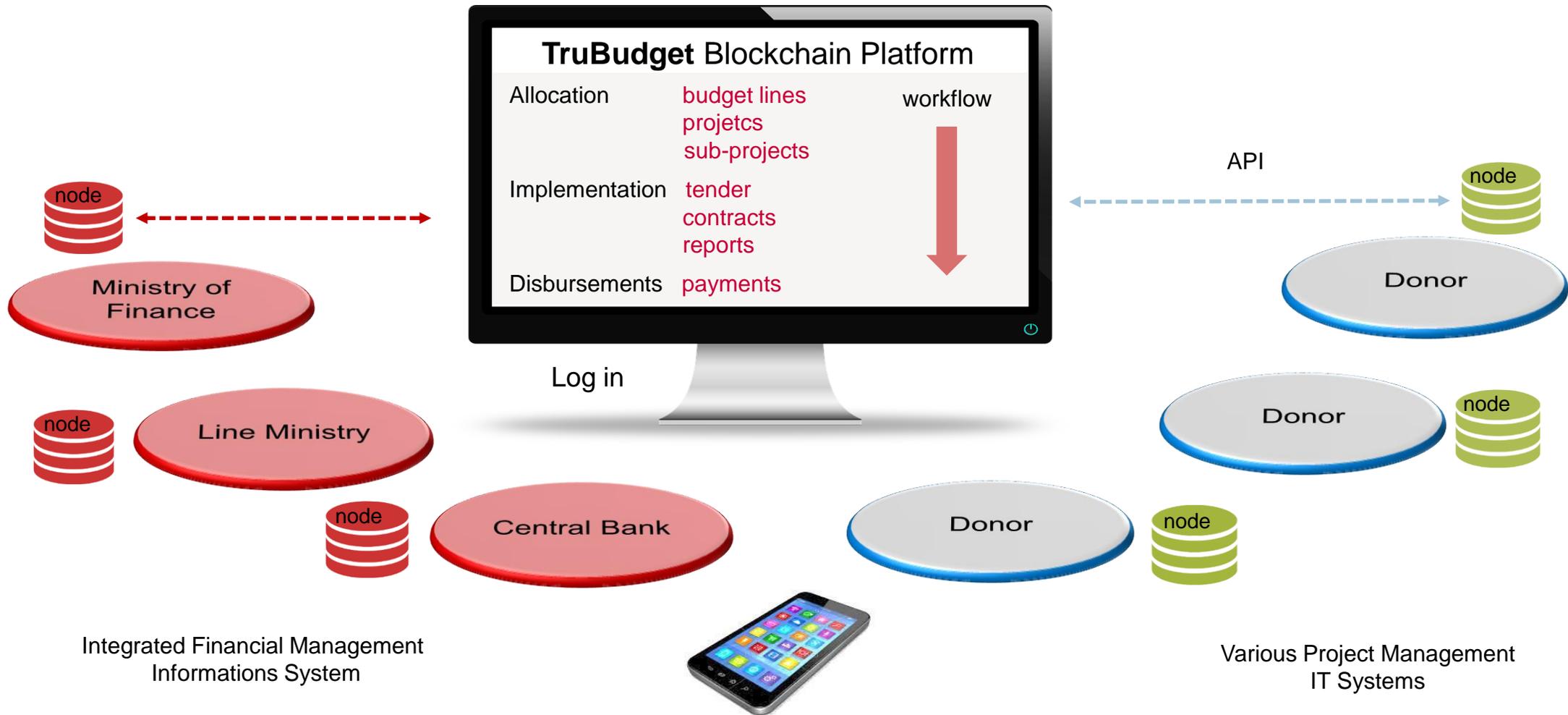
(Foto: Hamilton Ferrari/Esp. CB/D.A. Press)

### MAIS LIDAS

- 06:00 - 16/05/2018 - Compartilhe   
[Gasolina chega a R\\$ 4,61: confira tabela com preços nos postos do DF](#)
- 06:00 - 16/05/2018 - Compartilhe   
[Servidor que optar pela Funresp poderá escolher 4 perfis de investimentos](#)
- 14:14 - 16/05/2018 - Compartilhe   
[Aposentadoria por idade no INSS passará a ser feita só por site e telefone](#)
- 06:00 - 17/05/2018 - Compartilhe   
[Arezzo abre loja na icônica Avenida Madison, em Nova York](#)

- › Tecnología *Blockchain* sí, moneda digital no
- › TruBudget (“Trusted Budget Expenditure“)
  - › Plataforma para el seguimiento y la coordinación de inversiones cofinanciadas por donantes
  - › Desarrollada por KfW con ayuda de su “ Oficina Digital“ y cofinanciamiento del Gobierno Alemán (BMZ)
  - › En fase piloto en varios países
- › Cooperación con BNDES: Uso para el programa “Fondo Amazônia“ en Brasil como proyecto piloto
- › Ventajas principales:
  - › Transparencia para todos los actores (*stakeholders*) del progreso del programa (planeamiento, implementación, flujos financieros, etc.)
  - › Información en tiempo real, trazabilidad completa, etc.
  - › Facilita el cofinanciamiento por otras instituciones

# TruBudget Plataforma con tecnología *Blockchain*





»»» ¡Muchas gracias  
por su atención!

Bank aus Verantwortung

**KFW**