

TOPIC TEAM **BLOCKCHAIN.**

VISION & FIRST STEPS.

This slide deck outlines the vision of the Topic Team Blockchain. It also explains the next steps to achieve the objectives set.

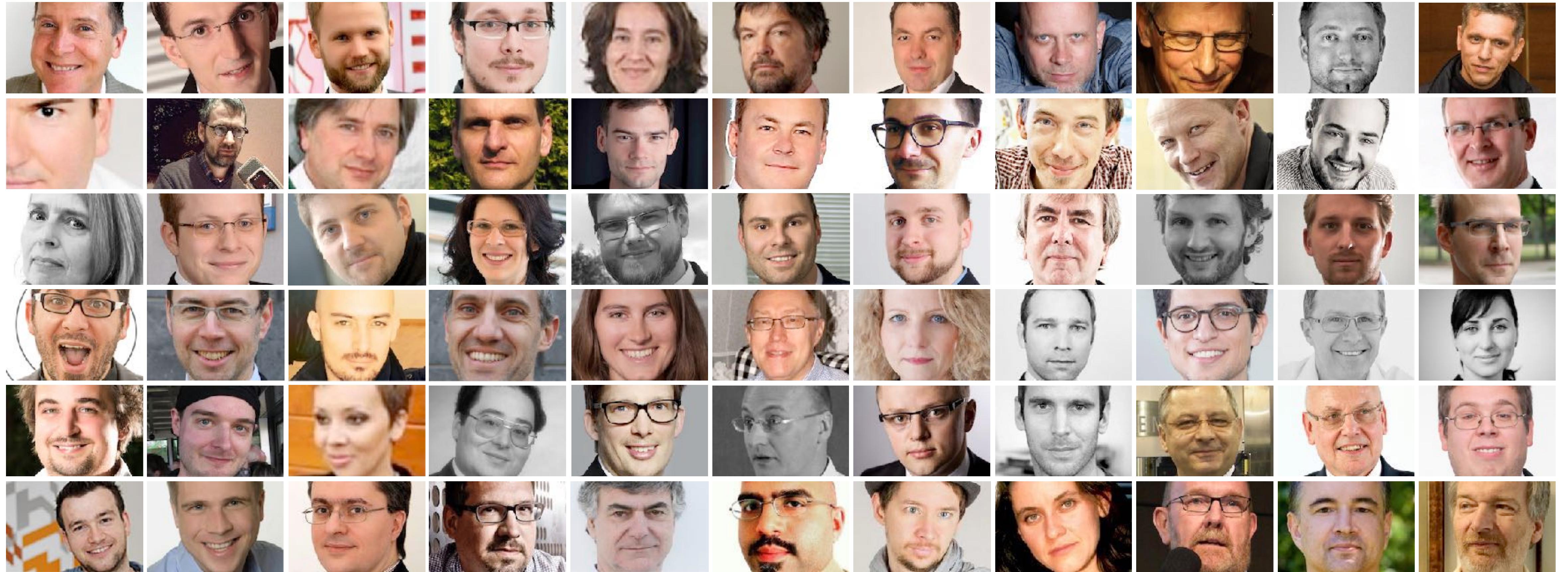
ORGANIZATIONAL.

TOPIC TEAM BLOCKCHAIN.



IoT Austria

The Austrian Internet of Things Network



Connect, Share & Collaborate



IoT Austria

The Austrian Internet of Things Network



Connect, Share & Collaborate

Was wollen wir?

Die Digitale Transformation sinnvoll und verantwortungsbewußt mitgestalten.

Wie wollen wir es erreichen?



Connect, Share & Collaborate

Local Groups

Treffpunkte für die Community



Topic Teams

Selbstorganisiert & Interdisziplinär

Topic Team
Business
Models

Topic Team
Ethics

Topic Team
Open
Standards

Topic Team
Industrial
IoT

Topic Team
Education

Topic Team
Legal

Topic Team
Next
Generation
Internet

Topic Team
Blockchain

Topic Team
Ecosystem
Merkurbord

Topic Team
eHealth

Topic Team
Irrigation

Topic Team
Security

Topic Team Blockchain

www.iot-austria.at/blockchain



ORGANIZATIONAL.

LAUNCH EVENT: 31.07.2017.

Moderation

Mentor, Initiator, Contributor

IoT Austria...

Website: https://www.iot-austria.at/en:topic_teams:blockchain

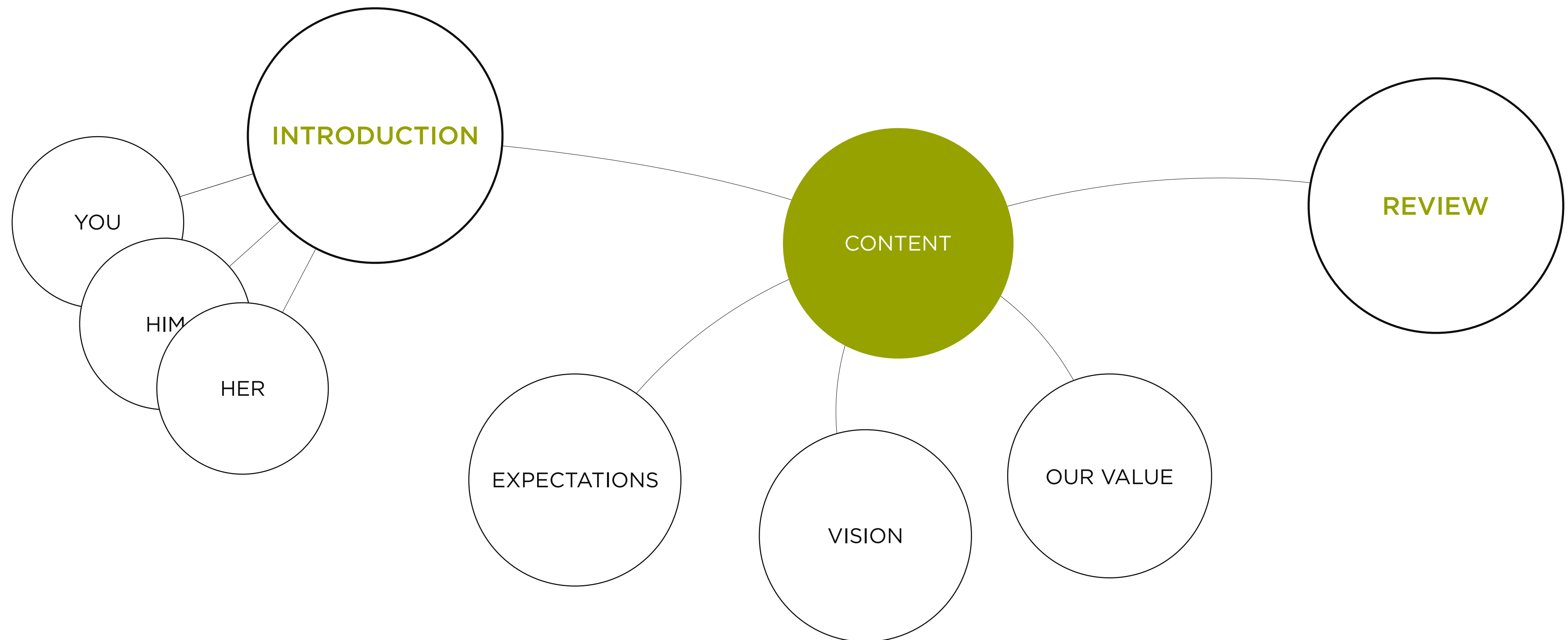
Mailing List: tt-blockchain@iot-austria.at

AGENDA.

TODAYS MEETING.

AGENDA.

LAUNCH EVENT: 31.07.2017.



EXPECTATIONS.

WHY ARE WE ALL HERE.

EXPECTATIONS.

WHY WE ARE HERE TODAY.

What are TT Blockchain Goals?

What are Non-Goals?

Which backgrounds do we need?

How should we meet?

Type of Meeting

What do I want to get from the meetings?


What am I willing to contribute?

EXPECTATIONS AND NEXT STEPS.

MEETING NOTES.

1

Wo ist Blockchain-Einsatz für IoT gerechtfertigt? Christoph
7 Probleme von IoT
Basiswissen vermitteln
23
19



2

Use cases: Sinnhaftigkeit d. Einsatzes
- Skalierung
- private vs. public
23

3

Überblick über Anwendungsmöglichkeiten
- Konsensmechanismen
23 Andreas

4

Anforderungen aus IoT an Blockchain
- Energieeffizienz / -bilanz
- Next Generation Protokolle
23 UWE

5

Cross-Chain - Austausch zwischen Blockchains
- Sammlung von existierenden & Ausblick, was die Kapazität
23

6

Energieeffizienz / -bilanz
- Wert des Vertrauens?
- Sprache der Blockchain als Barriere - Übersetzen
- polit. techn. Grenzen
- polit. Grenzen / Ziele durch Blockchain
19
21

Rangordnung	Thema	Wer	Wann
Talk + Diskussion 1	Anforderungen aus IoT an Blockchain (+ Thema Energiebilanz)	Uwe Schimon	Beim Treffen im August
Talk + Diskussion 2	Wo ist der Blockchain-Einsatz für IoT gerechtfertigt? (+7 Probleme der IoT - gelöst durch Blockchain?)	Christoph	TBD (Sept?)
Video 3(?)	Basiswissen vermitteln	Mario	TBD (Okt?)
Tbd	Skalierung der Blockchain (für IoT)	tbd	Tbd
tbd	Konsensmechanismen	Andreas Patterson	tbd
tbd	Next Generation Protokolle in IoT zur Ermöglichung der Blockchain	tbd	Tbd
tbd	Politische Grenzen und Ziele mit Hilfe von Blockchain	tbd	Tbd
tbd	Sprache der Blockchain(-literatur) - Übersetzung	tbd	Tbd
niedrigste	Cross-Chain <-> Austausch zwischen Blockchains	tbd	Tbd

VISION.

THE LONG TERM PICTURE.

VISION:TT BLOCKCHAIN.

WHERE WE WILL GO IN THE NEXT 12 MONTHS.



VISION:TT BLOCKCHAIN.

WHERE WE WILL GO IN THE NEXT 12 MONTHS.

CONNECT

- Netzwerk von Experten
- **Top 10 Treffer bei Google zu Blockchain & IoT**
- Befruchtung / Cross-Pollination: Min. 1 Idee von jemand anderem im Rahmen der eigenen Welt umgesetzt
- doppelte bis 3x Größe (entspricht ca. 70 Teilnehmern)
- Weitere Teilnehmerinnen (heute: nur 1)

SHARE

- Redner haben
- **Neues Lernen**
- 7-10 Talks mit substantziellen Inhalten
- **Austausch von Ideen**
- Wissen an breite Masse vermitteln
- Großteil der Aspekte von IoT & Blockchain abgedeckt

COLLABORATE

- Von Projekten hören, die meinen Beruf tangieren (zB Interaktion mit meinem Produkt)
- **1 konkrete IoT Blockchain Applikation / Use Case umgesetzt**
- Skalierungsproblem lösen
- **Bekanntheit erreichen**
- IoT Austria:TT Blockchain als erster Ansprechpartner

Mehrfachnennungen sind **fett**

Not discussed

Topic Team
Blockchain

OUR VALUE.
THE HIGH LEVEL OVERVIEW.

FEEDBACK & NEXT STEPS.

HOW TO BECOME SUCCESSFUL.

FEEDBACK.

HOW DID YOU LIKE IT?

1

HOW DID YOU
LIKE THIS
WORKSHOP?

2

WHAT HAVE WE
ACHIEVED? HOW DO
YOU EVALUATE THAT?

3

WHAT WOULD **YOU**
LIKE TO DO NEXT?

FEEDBACK.

HOW DID YOU LIKE IT?

Mehrfachnennungen Fett

- **Produktiv**
- 2 erste Vorträge geplant
- Basiswissen für diese Themen nötig
- kurzweilig
- **größere Räume**
- spannend über etwas zu reden, dass man “noch nicht kennt”
- Connection: Blockchain Thema
- super
- gespannt auf nächste Punkte
- interessiert an konkreten Workshops
- mehr Fachlichkeit im Workshop
- **sinnvolle Roadmap**
- konkrete Ergebnisse
- **interessante Zusammensetzung an Leuten**
- mühsame Themenfindung
- Erwartungen übertroffen
- interessante Diskussionen
- Moderation hat mir gefallen
- Thema, wo Blockchain sinnvoll angewendet werden kann. Bin neugierig
- Kleingruppenarbeit war konstruktiv
- noch stärker Netzwerk ausbauen

THANK YOU.
HOPE WE MEET AGAIN.

Wie geht es weiter?
Einfach mitmachen.

Not shown, not discussed

Topic Team
Blockchain

ATTACHMENTS.

DOCUMENTATION.





