

Wettbewerb um den StartUp- und Digitalisierungspreis 2018

Deutscher Krankenhaustag
15.11.2018, 10:00 Uhr, Kongresszentrum Ost, Raum R

12 Jahre ENTSCHEIDERFABRIK

Krankenhauserfolg durch Nutzen stiftende Digitalisierungsprojekte

1	Eröffnung und die ENTSCHEIDERFABRIK
2	Erste Runde des Wettbewerbs <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
3	Zweite Runde <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
4	Zusammenfassung

1	Eröffnung und die ENTSCHEIDERFABRIK
2	Erste Runde des Wettbewerbs <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
3	Zweite Runde <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
4	Zusammenfassung

- Peter Asché,
Sprecher der fördernden Verbände der ENTSCHEIDERFABRIK, Vizepräsident VKD e.V.
Kfm. Vorstand, Uniklinik der RWTH Aachen
- Michael Schindzielorz,
Beitratsvorsitzender VuiG e.V.

- Dr. Carl Dujat
 - Stv. Vorsitzender, GuiG Lenkungskreis ENTSCHEIDERFABRIK, Vorstand, Promedtheus
- Dr. Pierre-Michael Meier
 - Stv. Sprecher der fördernden Verbände der ENTSCHEIDERFABRIK

Lösungen für Probleme in den Geschäftsprozessen mittels Informations-, Kommunikations-, Leit- und Medizintechnik (IKLMT) erarbeiten.

- Neudeutsch: **Digital Transformation**

Wir müssen es schaffen, dass Kliniken neue Lösungen erst mal ausprobieren dürfen, anstatt diese gleich kaufen zu müssen.

- Neudeutsch: Kliniken erhalten ein Lösungskonzept oder eine Teststellung → **Proof of Concept (PoC)**

LÖSUNG:

DAS FORMAT ZUR ERREICHUNG VON KONZEPTEN UND TESTSTELLUNGEN

- Kreierung eines Formats was Konzepte & PoCs in einer „Win-Win-Situation“ ermöglicht und **kontinuierlichen** Charakter hat (**FABRIK**).
- Gewinnung von fördernden Verbänden, die Mitglieder vertreten, die in Kliniken, etc. in derartigen Konzept- oder Testsituationen **entscheidend** mitwirken (**ENTSCHEIDER**).
- Gewinnung von Kliniken, Beratern & Industrie.

**Kliniken können 12 Monate "testen", ob Digitalisierungslösungen einen Nutzen stiftenden Beitrag zum Unternehmenserfolg liefern.
Fehlinvestitionen werden vermieden.**

LÖSUNG: DAS FORMAT ZUR ERREICHUNG VON TESTSTELLUNGEN FÜR KLINIKEN UM DIGITALISIERUNGSTHEMEN AUSZUPROBIEREN !

Die ENTSCHEIDERFABRIK,
der IT/MT IDEEN-INKUBATOR in der Gesundheitswirtschaft
 Von der Idee zum Nutzen stiftenden Digitalisierungsprojekt





ERGEBNISSE DER ENTSCHEIDERFABRIK

QUALITÄTSSCHLEIFE ZW. ENTSCHEIDER UND ENTSCHEIDUNGSVORBEREITER



Zur Person:
Dr. Josef Düllings,
Präsident VKD e. V.
Hauptgeschäftsführer
St. Vincenz





ERGEBNISSE DER ENTSCHEIDERFABRIK

MEHR ALS 200 BEST PRACTISE – PROJEKTE !!!

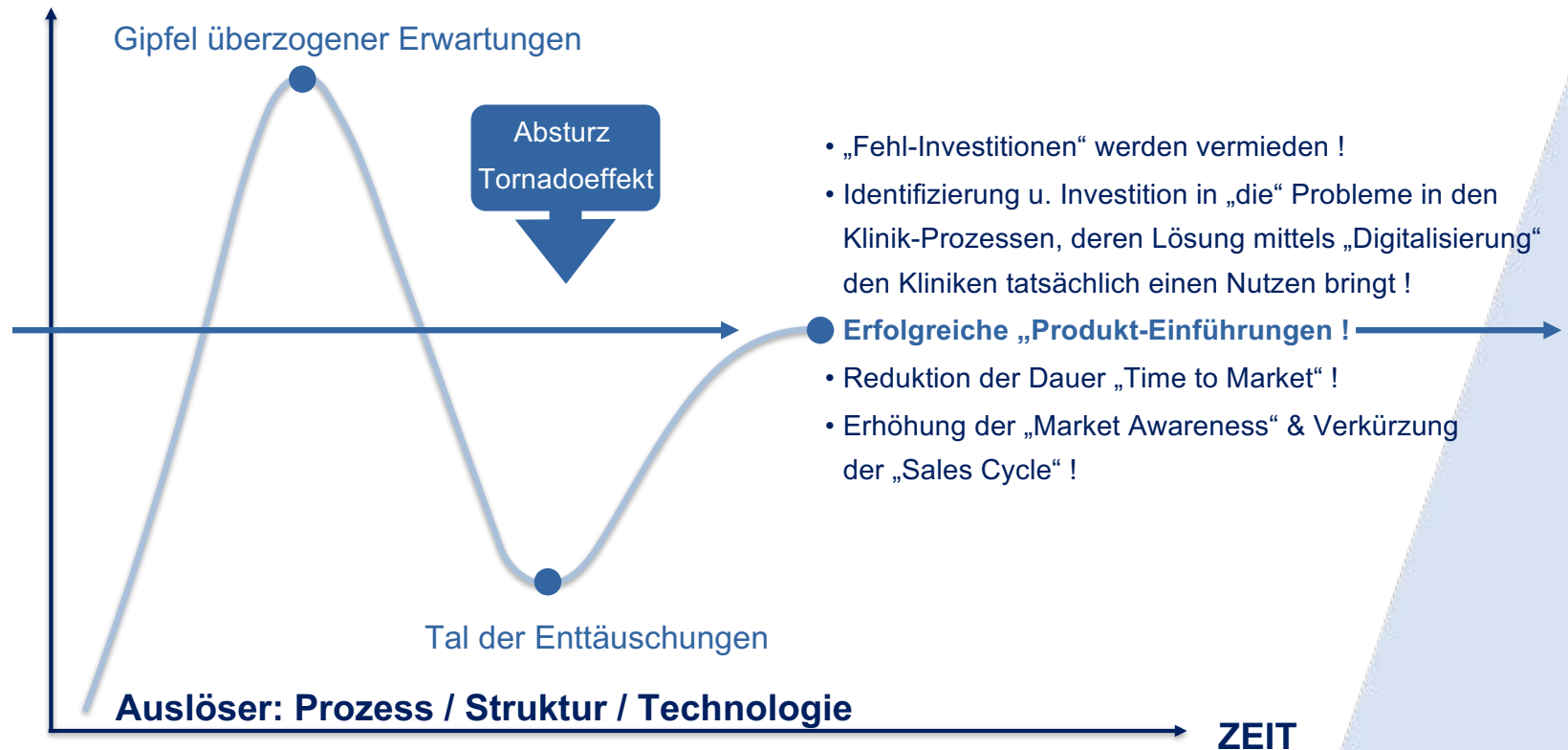
Die ENTSCHEIDER-Zyklen seit 2006 bis zum Jubiläumsjahr 2010

2006	Gründungsworkshop von GMDS e.V. und bdvb e.V., Bonn
2007	Erster Entscheider-Event, Schliersee
2008	Erster vollständiger Entscheider-Zyklus mit Entscheider-Event, Sommer-Camp und Ergebnis-Veranstaltung auf dem Deutschen Krankenhaustag / MEDICA. Wettbewerb von 12 FINALISTEN bzw. Themen-Vorschlägen, Wahl der 5 Digitalisierungsthemen, Klinik-Organisationen können erstmalig Digitalisierungsprojekte „ausprobieren / testen“, Düsseldorf
2009	Zweiter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 24 FINALISTEN, 10 Digitalisierungsthemen, Düsseldorf
2010	Dritter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 36 FINALISTEN, 15 Digitalisierungsthemen, Düsseldorf
2011	Vierter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 48 FINALISTEN, 20 Digitalisierungsthemen, Düsseldorf
2012	Fünfter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 60 FINALISTEN, 25 Digitalisierungsthemen, Düsseldorf
2013	Sechster Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 72 FINALISTEN, 30 Digitalisierungsthemen, Düsseldorf
2014	Siebter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 84 FINALISTEN, 35 Digitalisierungsthemen, Düsseldorf
2015	Achter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 96 FINALISTEN, 40 Digitalisierungsthemen, Düsseldorf
2016	10 Jahre Jubiläum, Neunter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 108 FINALISTEN, 45 Digitalisierungsthemen, 42 Workshop-Ausarbeitungen = 150 Best Practice !!!, Düsseldorf
2017	Zehnter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 120 FINALISTEN, 50 Digitalisierungsthemen, 45 Workshops, Düsseldorf
2018	Elfter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 132 FINALISTEN, 55 Digitalisierungsthemen, 48 Tagungen - Workshops, Düsseldorf
2019	Zwölfter Entscheider-Zyklus, d.h. akkumuliert 140 FINALISTEN, 60 Digitalisierungsthemen, 51 Tagungen – Workshops: 250

ERGEBNISSE DER ENTSCHEIDERFABRIK

Win-Win Situation zw. Kliniken und Industrie, d.h. „Teststellungen“ für Kliniken und Markt-Einführungen von „Lösungen“ für die Industrie

AUFMERKSAMKEIT



WER IST WIR?

DIE FÖRDERNDEN VERBÄNDE

<p>SPRECHER IuIG-Initiativ-Rat Peter Asché</p>	<p>Stv. Sprecher IuIG-Initiativ-Rat Dr. Pierre-Michael Meler</p>	<p>Vertreter des bdbv e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Rüdiger Wüst</p>	<p>Vertreter des BMC e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Ralph Läger</p>	<p>Vertreter des BVBG e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Anton J. Schmidt</p>
<p>Vertreter des BVMed e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Joachim M. Schmitt</p>	<p>Vertreter des BVIMI e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Andreas Henkel</p>	<p>Vertreter des CCESiGG e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Jürgen Bosk</p>	<p>Vertreter des CeMPEG e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Dr. Andreas Zimolong</p>	<p>Vertreter des DGG e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Dr. Stephan H. Schug</p>
<p>Vertreter des DGM e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Reimund Siebers</p>	<p>Vertreter des DGTelemed e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Reimund Siebers</p>	<p>Vertreter des DKI e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Dr. Karl Blum</p>	<p>Vertreter des DPR e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Irene Maler</p>	<p>Vertreter des DVKC e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Prof. Dr. Björn Maler</p>
<p>Vertreter des DVMD e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Annett Müller</p>	<p>Vertreter des EFA e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Volker Lowitsch</p>	<p>Vertreter des emtec e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Manfred Wolf</p>	<p>Vertreter des femak e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Norbert Ruch</p>	<p>Vertreter des FKT e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Horst Träger</p>
<p>Vertreter des gfo e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Prof. Dr. Hartmut F. Binner</p>	<p>Vertreter des GMDs e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Prof. Dr. Martin Staemmler</p>	<p>Vertreter des H7 e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Prof. Dr. Sylvia Thun</p>	<p>Vertreter des igw e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Prof. Dr. Jörg Deabtln</p>	<p>Vertreter des IHE Deutschland e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Alexander Ihs</p>
<p>Vertreter des IuIG e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Manfred Kindler</p>	<p>Vertreter des Medizin-Management-Verband im IuIG-Initiativ-Rat Dr. Peter Müller</p>	<p>Vertreter des RÜNHILF e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Dr. Michael v. Blanquet</p>	<p>Vertreter des SPECTARIS e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Komm. Dr. Tobias Weiler</p>	<p>Vertreter des TMF e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Sebastian Claudius Semler</p>
<p>Vertreter des VBGW e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Dr. Armin P. Wurth</p>	<p>Vertreter des IuIG e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Dr. Daniel Napieralski-Rahn</p>	<p>Vertreter des WGKT e.V. im IuIG-Initiativ-Rat Cord Brüning</p>		

WER IST WIR?

DIE FÖRDERNDEN KLINIKEN – MEHR ALS 800 STANDORTE IN DEUTSCHLAND

Verteilung der Kliniken in Deutschland, die sich aktiv in der **ENTSCHEIDERFABRIK** engagiert haben und unter anderem Digitalisierungslösungen bis zu 12 Monate auf ihren Beitrag zum Unternehmenserfolg getestet haben.



WER IST WIR?

DIE FÖRDERNDE INDUSTRIE – HIER DIE TEILNEHMER DES ENTSCHEIDER-ZYKLUS 2018

„Wettkämpfer - FINALISTEN“
um
die 5 Digitalisierungsthemen
der Gesundheitswirtschaft
2018

Feedbackgeber 2018

D·M·I
ARCHIVIERUNG



Sommer-Camp 2018

ID Information und Dokumentation im Gesundheitswesen



Entscheider-Werkstätten



Seit 2009 führen wir pro Jahr zwei Workshops in Kliniken durch, sogenannte Entscheider-Werkstätten

Format:

- Von Blaupausen von Kliniken lernen und diese im Workshop für die eigene Organisation adaptieren!
- Ein Initialvortrag und dann Erarbeitung von Konzepten in Arbeitsgruppen

Kongress für Krankenhausführung und digitale Transformation



Der Kongress beinhaltet

1,5 Tage Vorträge nach dem Schema der seit 2013 etablierten **Fachgruppen-Tagung**, d.h. zum Leitthema tragen ein Klinik- und Industrievertreter gemeinsam vor.

1,5 Tage Workshops nach dem Schema des **Management Training der Entscheider-Reisen**, d.h. gewisse Themen werden in Workshops vertieft

ENTSCHEIDER-REISEN USA SEIT 2010: 10

1. Entscheider-Reise 2010, Atlanta
2. Entscheider-Reise 2011, Orlando
3. Entscheider-Reise 2012, Las Vegas
4. Entscheider-Reise 2013, New Orleans
5. Entscheider-Reise 2014, Orlando
6. Entscheider-Reise 2015, San Francisco
7. Entscheider-Reise 2016, San Diego
8. Entscheider-Reise 2017, San Diego
9. Entscheider-Reise 2018, San Diego
10. Entscheider-Reise 2019, San Diego



ENTSCHEIDER-REISEN NACH DEUTSCHLAND BESUCH UNSERER AMERIKANISCHEN FREUNDE IN 2018



In 2019 kommen die US-Kliniken zu unserem Kongress „Krankenhausführung und digitale Transformation“, 15.-16.05.2019 Vorträge - Fachgruppen-Tagung, Universitätsklinikum Düsseldorf 16.-17.05.2019 Workshops, Rhein-Kreis-Neuss





ENTSCHIEDER-REISE USA 2018



Dauer der Reise: 22.-27.07.2019
 So. 21.07.: Come Together
 Fr. 27.07.: Wrap Up

Wollen Sie dabei sein?
 Sprechen Sie uns an

Management Zertifikate in Zeiten digitaler Transformation



Certificate

*"Digital Transformation in US Hospitals" and
 "Management Training on Digital Transformation / USA"*

This is to confirm that

Mrs/Mrs FIRST NAME LAST NAME

participated successfully in the

Management Training on Digital Transformation

In San Diego / California on 23 and 27 July 2018.

San Diego / California, 27 July 2018

Management Training on Digital Transformation
 Scientific Directors
 Prof. Dr. Lawrence Friedman Prof. Dr. Björn Maier Dr. Pierre-Michael Maier

**Wollen Sie dabei sein?
Sprechen Sie uns an**

Zielgruppe / Ziele

- **Personen:** Führungs- und Leitungsebene von Leistungserbringern, Industrie und Beratungshäusern
- **Interesse / Fokus:** Die Auswirkungen der digitalen Disruption auf den regionalen und überregionalen Wettbewerb unter den Leistungserbringern.
- **Ziele:** Das Management-Training in den USA bereitet Sie auf die Herausforderungen der Digitalisierung vor. Es werden die Auswirkungen der digitalen Disruption auf den Wettbewerb unter den Leistungserbringern aufgezeigt und was sie ganz konkret für Maßnahmen ergreifen müssen, um im Wettbewerb erfolgreich zu sein.

Zertifikat

- **Strategic Health Information Manager.**
- **Im Anschluss wissen Sie, was ein DTO (Digital Transformation Officer) für Fähigkeiten mit sich bringen muss und können diesen richtig aussuchen und sich an die Spitze des Veränderungsprozesses stellen.**



ENTSCHEIDERFABRIK

ENTSCHEIDERFABRIK GEMEINSCHAFTSSTAND

„LIVEVIEW“ SEIT 2011 - FÜR 2018 BEREITS 17 AUSSTELLUNGSSÄULEN BESTELLT !!!



1. Gemeinschaftsstand „LiveView“ 2011, MEDICA
2. Gemeinschaftsstand „LiveView“ 2012, MEDICA
3. Gemeinschaftsstand „LiveView“ 2013, MEDICA
4. Gemeinschaftsstand „LiveView“ 2014, MEDICA
5. Gemeinschaftsstand „LiveView“ 2015, MEDICA
6. Gemeinschaftsstand „LiveView“ 2016, MEDICA
7. Gemeinschaftsstand „LiveView“ 2017, MEDICA
8. Gemeinschaftsstand „LiveView“ 2018, MEDICA

VKD E.V. URKUNDE „NACHHALTIGER KRANKENHAUSPARTNER“ AUSGEZEICHNETE UNTERNEHMEN



Die VKD e.V. Urkunde
 „Nachhaltiger Krankenhauspartner
 Informations- und Medizintechnik“
 wird auf den VKD e.V. Jahreskongressen verliehen, d.h.
 Deutscher Krankenhaustag oder VKD-Kongress

1	Eröffnung und die ENTSCHEIDERFABRIK
2	Erste Runde des Wettbewerbs <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
3	Zweite Runde <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
4	Zusammenfassung

- Peter Asché,
Sprecher der fördernden Verbände der ENTSCHEIDERFABRIK, Vizepräsident VKD e.V.,
Kfm. Vorstand, Uniklinik der RWTH Aachen
- Bahareh Razavi,
Geschäftsführerin, MEDIQON Medical Columbus
- Ulrike Hoffmann,
Director Public Affair, Sana Kliniken

1. Optimierung des krankenhausesweiten Patientendurchlaufs mittels Künstlicher Intelligenz

Dr. R. Gross, Co-Founder and Chief Scientist, Blupanda

PD Dr. C. W. Strey, Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, DIAKOVERE Friederikenstift

2. Mit Data Science das Entlassmanagement und die Pflege vernetzen: Sturzprävention powered by AI

D. Heinrichs, CEO, Linera

3. PSE – Patient Status Engine – Real Time Einblicke in die Blackbox Patient

M. Heinlein, Geschäftsführer, isansys

4. QIMS in der Kardiologie: Prozessorientierte und lückenlose Lösung für Medizin, Qualitätssicherung, Wissenschaft, Controlling in modernen kardiologischen Zentren

Prof. Dr. M. Frie, Leiter QIMS-Entwicklung, terraconnect e.k.

5. Mobile Apps als zentrales Element für Patienteneinbindung und Digitalisierung im Gesundheitswesen

Dr. O. Heinze, Geschäftsführer, phellow seven GmbH i.Gr.

1	Eröffnung und die ENTSCHEIDERFABRIK
2	Erste Runde des Wettbewerbs <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
3	Zweite Runde <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
4	Zusammenfassung

- Michael Schindzielorz,
Beitratsvorsitzender VuiG e.V.
- Prof. Dr. Beate Rau,
Leitung Spezielle Onkologische Chirurgie, Charite
- Dr. M. Neumann,
Geschäftsführer, LabCore

6. Projekt AgemoMed, echte Digitalisierung, gesetzeskonform, praktikabel, sicher, vollständig“

M. Schmitz, Vertriebsdirektor, AgemoMed

7. Optimierung der OP-Produktivität durch digitale Segmentierung und Visualisierung der OP-Abläufe mit Methoden des Lean Managements

Dr. A. Fröhling, Inhaber

8. Vivy - Deine Gesundheitsassistentin

I. Horak, Chief Market Access Officer, Vivy

(9) Entlastung der Pflege im Krankenhausalltag durch digitale Kommunikation

=> J. Nast-Kolb, CEO, Cliniserve

(10) Chancen und Vorteile von Künstlicher Intelligenz und Internet of Things bei der Patientenbetreuung

=> Ł. Wąsek, Country Manager, CFO, Comarch



1	Eröffnung und die ENTSCHEIDERFABRIK
2	Erste Runde des Wettbewerbs <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
3	Zweite Runde <ul style="list-style-type: none">▪ Vorsitzende▪ Wettbewerber
4	Zusammenfassung

**Auftrag: Erarbeitung von Lösungen für Probleme in den Geschäftsprozessen !**

▪ **Kliniken können 12 Monate testen**, ob Digitalisierungsprojekte einen Nutzen stiftenden Beitrag zum Unternehmenserfolg liefern. Fehlinvestitionen werden vermieden.

(Entscheider-Zyklus: Entscheider-Event, Sommer-Camp, Ergebnis-Veranstaltung)

▪ Kongress Krankenhausführung und digitale Transformation

- Vorträge - Fachgruppen-Tagung: Zum Leitthema stellen Klinik- und Industrie-Vertreter Lösungen vor
- Workshops: Vertiefung der Inhalte der Vorträge in Sachen digitale Transformation

▪ Entscheider-Werkstätten (Workshops in Kliniken)

- Von „Blaupausen“ einer Klinik-Organisation lernen und diese im Workshop für die eigene Organisation adaptieren !

▪ Entscheider-Reisen

Die Chancen der digitalen Transformation, als auch gesundheitspolitischer Vorhaben diskutieren wir vor Ort mit Akteuren des US-Gesundheitssystem in Kliniken und auf Management Trainings. Abschluss des Trainings: Zertifikat „Health Information Manager“

WER ist das Netzwerk der ENTSCHEIDERFABRIK

- 33 fördernde Verbände und von diesen gewählte Berater
- Über 800 Kliniken
- Über 120 Industrie-Unternehmen

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Dr. Pierre-Michael Meier

ENTSCHEIDERFABRIK

IuiG-Initiativ-Rat

Stv. Sprecher

Rochusweg 8
D-41516 Grevenbroich

Tel: +49 (0) 2182-57 03 60

Fax: +49 (0) 2182-57 03 42

Mobil: +49 (0) 170-23 03 11 1

E-Mail: Pierre-Michael.Meier@VuiG.org

Web: www.ENTSCHEIDERFABRIK.com