



Begrüßung

Donnerstag, 09. Oktober 2025, 09:00 Uhr

Vortragender: Dipl.-Geol. Dietmar Quante
DCA-Geschäftsführer

Welcome

Thursday, 09th October 2025, 09:00 am

Speaker: Dipl.-Geol. Dietmar Quante
DCA-Executive Secretary

Begrüßung

Donnerstag, 09. Oktober 2025, 09:00 Uhr

Welcome

Thursday, 9th October 2025, 09:00 am

**Sehr geehrter Herr Präsident,
meine sehr verehrten Damen und Herren,
Ladies and Gentlemen,**

ich möchte Sie alle recht herzlich zur 29. Jahrestagung des Verbandes Güteschutz Horizontalbohrungen e.V. (DCA) hier im oberfränkischen Bamberg in Deutschland begrüßen.

Nach unserer letztjährigen Veranstaltung im katalonischen Barcelona auf der iberischen Halbinsel mit rund 230 Teilnehmern, zu der wir ein sehr, sehr positives Feedback von vielen erhalten haben, nicht nur zum Tagungsort am Mittelmeer und zum attraktiven Rahmenprogramm, sondern auch zu den Inhalten der Veranstaltung, ich erinnere an die Premiere zum HDD-Image Film oder an die zahlreichen Hochkaräter bei den Vorträgen und nicht zuletzt auch an die lebhafte Podiumsdiskussion, haben wir nach Bekanntgabe des neuen Tagungsortes „Bamberg“ von vielen Teilnehmern gehört, nach so einer außergewöhnlichen Veranstaltung mit spanischem Flamenco und der Besichtigung von Gaudis Sagrada Familia sei es jetzt angedacht, wieder etwas Kleineres, Bodenständiges zu machen.

Vergleicht man Lage und Größe der beider Städte und die Auswahl des Tagungshotels, so trifft dies unbestritten zu. Das Ganze wirkt hier kleiner, beschaulicher, ja ein stückweit provinzieller. Wenn man sich dann aber mit Bamberg, der Stadt an der Regnitz näher beschäftigt, stellt man fest, dass dieses Kleinod mit seinen rund 80.000 Einwohner eine ganz besondere Faszination ausübt, der man sich nun schwer entziehen kann. Dies konnten wir persönlich auf der Vor-Tour im letzten Jahr und gestern auf der Stadtführung bereits ausführlich kennenlernen. Rund 1400 Bau- und Bodendenkmäler, einen der größten weitgehend unversehrt erhaltenen historischen Stadtkerne in Deutschland, seit 1993 offiziell als UNESCO-Weltkultur- und Naturerbe anerkannt, gepaart mit seiner überregional bekannten vielfältigen Biertradition, dies alles lässt das sog. „Kleinod“ zu einer Größe heranwachsen, die es mit anderen deutlich größeren Orten spielend aufnimmt. Ich denke, der DCA hat mit der Auswahl dieser Stadt bewiesen, dass auch neben der Durchführung in Metropolen wie Barcelona, Marseille, Amsterdam, Hamburg oder Berlin es möglich ist, Veranstaltungen wie diese auch in der vermeintlichen Provinz erfolgreich durchzuführen.

Meine sehr verehrten Damen und Herren, was hat sich seit der Tagung in Barcelona 2024 beim Verband getan? Vieles!



**Dear Mr. President,
Ladies and Gentlemen,**

I would like to warmly welcome you all to the 29th Annual Congress of the Drilling Contractors Association (DCA) here in Bamberg, Upper Franconia, Germany.

Following last year's event in Barcelona, Catalonia, on the Iberian Peninsula, which attracted around 230 participants and received very positive feedback from many, not only regarding the congress location on the Mediterranean and the attractive supporting programme, but also the content of the event, I recall the premiere of the HDD image film, the numerous of interesting speeches and, last but not least, the lively panel discussion. After announcing the new congress location of Bamberg, we heard from many participants that, after such an extraordinary event with Spanish flamenco and a tour of Gaudi's Sagrada Familia, it was now time to return to something smaller and down-to-earth event.

If you compare the location and size of the two cities and the choice of congress hotel, this is undoubtedly true. The whole place seems smaller, more tranquil, even a little more provincial. But when you take a closer look at the city of Bamberg on the Regnitz River, you realise that this location with its approximately 80,000 inhabitants exerts a very special fascination that is difficult to resist. We were able to experience this first-hand during the tour last summer and yesterday's city tour. Around 1,400 architectural and archaeological monuments, one of the largest largely intact historic town centres in Germany, officially recognised as a UNESCO World Cultural and Natural Heritage

Der Präsident des DCA, Jorn Stoelinga und sein international besetzter Vorstand wurden im Februar in Oldenburg wiedergewählt. Mit Frau Camila Sanchez Prado wurde seit langer Zeit wieder eine Frau in den Vorstand des DCA gewählt. Am DCA-Mitgliederforum HDD-Technik in Aachen zum Thema „Mud-Motor versus Doppelbohrgestänge-System“ hat wiederum eine rekordverdächtige Teilnehmerzahl teilgenommen. Die im letzten Jahr neu gegründete Gruppe Women Empowering HDD (WE-HDD) hat mit den DCA-Spring Talks ihre erste eigene Veranstaltung mit über 40 Teilnehmern erfolgreich durchgeführt. Die Landingpage „Drill for Europe“ wurde weiter ausgebaut und mit einem starken Mediapaket 2025 beworben. Die 5. Auflage der Technischen Richtlinien liegt seit September dieses Jahres auch in einer englischen Fassung vor, die französische Fassung wird zeitnah folgen. Und nun findet die 29. DCA Jahrestagung wieder unter einer erneuten Rekordbeteiligung von über 250 Teilnehmern mit interessanten Vorträgen und Workshops hier in Bamberg statt.

Wie Sie sehen, arbeitet der DCA nach wie vor intensiv an den gesetzten Zielsetzungen, wobei die HDD-Technik an sich immer im Vordergrund steht.

Erfolgreiche Verbandsarbeit kann jedoch weiterhin nur gelingen, wenn Sie alle sich als Mitglied aktiv beteiligen. Hier gilt es Erfahrungen, Fachwissen und spezielle Kenntnisse der Mitglieder zu bündeln und weiter auszubauen, den Teilnehmerkreis, ob Männer oder Frauen, ob jung oder alt zu erweitern und im Sinne der Zielsetzungen des Verbandes zu agieren.

Im Namen des Vorstandes des DCA möchte ich mich daher recht herzlich bei Ihnen allen für Ihr Kommen und das außerordentlich große Interesse an diesem europäischen Fachkongress der HDD-Technik bedanken!

Eine Veranstaltung in dieser Größenordnung ist nur zu stemmen, wenn von Seiten der Mitglieder auch stetig finanzielle Unterstützung geleistet wird. An dieser Stelle möchte ich mich im Namen des Vorstandes herzlich bei unseren diesjährigen Sponsoren bedanken:

Für den Bereich Kommunikation:

- als Goldsponsoren die Firmen Ditch Witch EMEA, Beermann Bohrtechnik GmbH, TRACTO-TECHNIK, Max Streicher GmbH & Co KG aA und Schmallenberger Bohrservice GmbH
- als Silbersponsor die Firmen Derrick Corporation, OPTIMUM, Herrenknecht AG und Hanab Pipelines & Industry.

Für den Bereich Networking:

- als Goldsponsoren die Firmen Vermeer, Galjard Bau GmbH und Michels Trenchless GmbH
- als Silbersponsoren die Firmen Kugler Behälter- und Anlagenbau und Hauck Tiefbau GmbH

Site since 1993, coupled with its nationally renowned diverse beer tradition, all this allows the so-called 'jewel' to grow to a size that easily rivals other, significantly larger places. I think that by choosing this city, the DCA has proven that, in addition to holding events in metropolises such as Barcelona, Marseille, Amsterdam, Hamburg or Berlin, it is also possible to successfully hold events like this in the supposed provinces.

Ladies and gentlemen, what has happened since the congress in Barcelona in 2024 at the DCA? Many positive things!

The President of the DCA, Jorn Stoelinga, and his board were re-elected in Oldenburg in February. Mrs Camila Sanchez Prado was the first woman to be elected to the DCA board in a long time. A record number of participants attended the DCA member forum on HDD technic in Aachen on the topic of "Mud motor versus double rod system". The Women Empowering HDD (WE-HDD) group, newly founded last year, successfully held its first own event with the DCA Spring Talks with more than 40 participants. The "Drill for Europe" landing page was further expanded and promoted with a strong media package for 2025. The 5th edition of the Technical Guidelines has also been available in English since September this year, with the French version to follow shortly. And now the 29th DCA Annual Congress is taking place here in Bamberg once again, with a record attendance of 250 participants and interesting lectures and a workshop.

As you can see, the DCA continues to work intensively on the objectives it has set itself, with HDD technology always playing a key role.

However, successful association work can only continue to succeed if all of you actively participate as members. This involves further developing the experience, expertise and specialist knowledge of the members, expanding the circle of participants, whether men or women, young or old, and acting in accordance with the association's objectives.

On behalf of the DCA Board, I would therefore like to express my sincere thanks to all of you for coming and for your extraordinary interest in this European congress on HDD technic!

An event like this can only be staged with the ongoing financial support of our members. On behalf of the board, I would like to take this opportunity to express my sincere thanks to this year's sponsors:

For Communication:

- as Gold sponsors the companies Ditch Witch EMEA, Beermann Bohrtechnik GmbH, TRACTO-TECHNIK, Max Streicher GmbH & Co KG aA and Schmallenberger Bohrservice GmbH
- as Silver sponsors the companies Derrick Corporation, OPTIMUM, Herrenknecht AG and Hanab Pipelines & Industry.

Für den Bereich Social Program:

- als Goldsponsoren die Firmen Cetco, Getech Sp. und Krafteam GmbH
- als Silbersponsor die Firmen DVGW Cert GmbH und Digital Control GmbH.

**„Even drillers need rules”,
dies ist das Motto der diesjährigen Tagung!**

Herzlich begrüßen möchte ich alle Vortragenden des diesjährigen Kongresses, stellvertretend hierzu begrüße ich unseren Gastredner Herrn Leo Martin. Herr Martin, der 10 Jahre lang für den deutschen Inlandsgeheimdienst gearbeitet hat, wird den Kongress mit einem sehr interessanten Vortrag zum Thema „Geheimwaffen der Kommunikation: Sanfte Strategien mit durchschlagender Wirkung - Überzeugen wenn's drauf ankommt - auch unter Druck“, eröffnen. Ich freue mich sehr, dass wir Sie als Vortragenden für unsere Tagung hier in Bamberg gewinnen konnten und bin schon sehr gespannt auf Ihre Rezepte zum Thema Kommunikation für unsere Branche. Herr Martin, herzlich willkommen auf dem DCA-Kongress!

Nach der Kaffeepause wird Herr Boris Böhm von unserem langjährigen Mitgliedsunternehmen Max Streicher GmbH & Co. KG zum Thema „Praktische Erfahrungen aus vier Jahren dekarbonisierter HDD-Job-Sites unterschiedlicher Dimensionen, Längen und Bodenklassen“ referieren. Herr Böhm ebenfalls herzlich willkommen in Bamberg!

Im Anschluss an den Vortrag von Herrn Böhm wird Herr Maximilian Oppermann vom Büro für Verkehrssicherung Oppermann, einen Vortrag zum Thema „Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen nach RSA 21 und ASR A5.2“ halten. Ein Thema, das gerade in Deutschland durch die anstehenden Infrastrukturprogramme und die Vielzahl an ausführenden Firmen aus dem Ausland von wachsendem Interesse ist. Herr Oppermann herzlich willkommen!

Vor der Mittagspause werden Ihnen Herr Thijs van den Berg und Herr Thijs Jansen ein Update zur Landingpage „Drill for Europe“ geben. Unser Präsident, Herr Jorn Stoelinga, wird zu diesem Thema in seiner Begrüßung einige Punkte ansprechen. Ebenfalls herzlich willkommen.

Herzlich begrüßen möchte ich an dieser Stelle weiterhin auch alle Mitglieder des DCA, wie in jedem Jahr ganz besonders natürlich unsere neuen Mitglieder. Herzlich willkommen im Kreise der DCA-Familie!

Weiterhin möchte ich alle Gäste begrüßen, die die Tagung in Bamberg zum Anlass genommen haben, sich hier über Neuerungen in der HDD-Technik zu informieren und die Möglichkeit nutzen wollen, neue Kontakte in der Industrie zu knüpfen.

Am heutigen Nachmittag findet analog zu vergangenen Tagungen u.a. zuletzt in Königswinter und Stratford-upon-Avon wieder ein HDD-Workshop statt. Im Mittelpunkt des Workshops steht die im Oktober 2024 in deutscher und im Juli 2025 nunmehr in englischer Sprache veröffentlichte 5.

For Networking:

- as Gold sponsors the companies Vermeer, Galjard Bau GmbH and Michels Trenchless GmbH
- as Silver sponsors the companies Kugler Behälter- und Anlagenbau and Hauck Tiefbau GmbH

For Social Program:

- as Gold sponsors the companies Cetco, Getech Sp. and Krafteam GmbH
- as Silver sponsor the companies DVGW Cert GmbH and Digital Control GmbH.

**„Even drillers need rules”,
this is the topic of the congress!**

I would like to warmly welcome all the speakers at this year's congress, and on behalf of everyone, I would like to welcome our guest speaker, Mr Leo Martin. Mr Martin, who worked for the German secret service for 10 years, will open the congress with a very interesting presentation on the topic of „Secret weapons of communication: Soft strategies with hard impact - Convincing when it counts – even under pressure!“ I am delighted that we were able to get you as a speaker for our congress here in Bamberg and am very excited to hear your recommendations on the topic of communication for our industry. Mr Martin, welcome to the DCA Congress!

After the coffee break, Mr Boris Böhm from our long-standing member company Max Streicher GmbH & Co. KG will give a presentation on “Practical experiences from four years of decarbonized HDD job sites of different dimensions, lengths, and soil classes”. We also extend a warm welcome to Mr Böhm in Bamberg!

Following Mr Böhm's presentation, Mr Maximilian Oppermann from the Oppermann traffic safety office will give a presentation on “Traffic safety during work beside roads according to RSA 21 and ASR A5.2”. This is a topic that is currently attracting growing interest in Germany due to the upcoming infrastructure programmes and the large number of contractors from abroad. A warm welcome to Mr Oppermann!

Before the lunch break, Mr Thijs van den Berg and Mr Thijs Jansen will provide an update on the “Drill for Europe” landing page. Our President, Mr Jorn Stoelinga, will address a few points on this topic in his welcome speech. Also a warm welcome.

I would also like to take this opportunity to warmly welcome all members of the DCA, and, as every year, our new members in particular. Welcome to the DCA family!

I would also like to welcome all guests who have taken the opportunity to attend the congress in Bamberg to learn about innovations in HDD technology and to establish new contacts within the industry.

This afternoon, as at previous congresses, most recently

Auflage der Technischen Richtlinien des DCA. Folgende Schwerpunktthemen aus den Richtlinien stehen auf dem Programm:

- Baugrunderkundung für HDD
- Biegeradien
- HDD-Kategorisierung
- Zugkräfte

Ziel des Workshops ist es, in erster Linie die Neuerungen/Anpassungen in der Richtlinie zu diskutieren und ggf. Anstöße für eine folgende Überarbeitung zu machen.

Am heutigen Donnerstagabend findet dann die traditionelle Festveranstaltung des Kongresses statt, diesmal nicht in einem 5* Sterne Hotel an der Küste von Barcelona, sondern auf einem typisch fränkischen Vierkanthof in Helmut's Hofschänke auf dem Gut Leimershof. Hier werden wir mit fränkischen Leckereien und zünftigem Bier in einem etwas anderen Ambiente einen schönen Abend genießen. Lassen Sie sich überraschen! Der Ausklang zu nächtlicher Stunde findet dann analog zu gestern wieder in der Gaststätte Plückers im Tagungshotel statt.

Am morgigen Freitag finden dann wie gewohnt Vorträge zu aktuellen HDD-Projekten und zu weiteren Themen im Umfeld der Branche statt. Starten werden wir mit einem Vortrag des DCA-Mitglieds EHB Horizontalbohrtechnik GmbH. Herr Jan Holtvlüwer wird zum Thema „Klein und kurz sucht groß und lang“ referieren. Im Anschluss daran findet ein gemeinsamer Vortrag unserer französischen Mitglieder OPTIMUM und RTE, zum Thema „Celtic Interconnector: The first HDVC interconnection between Ireland and continental Europe“, statt. Herr Holtvlüwer, Herr Gandard und Herr Blanc herzlich willkommen!

Der erste Block vor der Kaffeepause wird abgerundet durch einen Vortrag von Tobias Männel von der Firma Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH zusammen mit Thomas Winkler, LMR Drilling GmbH, beide Firmen sind ebenfalls langjährig im Verband aktiv, zum Thema „Innerstädtische Großbohrtechnik für PE-Leitungen unter besonderen statischen Beanspruchungen“. Sehr geehrte Herren, herzlich willkommen.

Nach der Kaffeepause folgen dann noch drei weitere Vorträge. Beginnen werden wir mit einem Vortrag aus Polen von Herrn Jacek Janicki von der Fa. ZRB Janicki zum Thema „The use of electric horizontal directional drills for sea-to-land shore approaches in the Baltic Sea“. Danach folgt ein Vortrag aus der Kleinbohrtechnik aus Deutschland von der Fa. Kuhlmann Leitungsbau GmbH & Co KG. Bernd Alvermann und Jens Schnakenbeck referieren zum Thema „Herausforderung – Einsatz von Kleinbohrtechnik beim Bau von HGÜ-Netzen“. Zum Abschluss der Vortragsreihe am morgigen Freitag folgt dann analog zum letzten Jahr wiederum ein Vortrag aus Südamerika zum Thema „Horizontal Directional Drilling (HDD) in High-Complexity Subsoil: Case Study of the Rio Grande Crossing“. Das Projekt vorstellen wird wieder Herr Carlos Eduardo D'Oliveira Chaves von der Firma DrillCon. Sehr geehrte Herren, ebenfalls herzlich willkommen hier

in Königswinter and Stratford-upon-Avon, a HDD workshop will once again be held. The workshop will focus on the 5th edition of the DCA Technical Guidelines, published in German language last October and in English in July 2025. The following key topics from the guidelines are on the agenda for the workshops:

- Soil investigation for HDD
- Radius
- HDD categories
- Pulling forces

The primary aim of the workshop is to discuss the changes/adjustments to the directive and, if necessary, to provide impetus for a subsequent revision.

This Thursday evening, the traditional congress celebration will take place, this time not in a 5-star hotel above Barcelona beach, but in a typical Franconian square farmstead at Helmut's Hofschänke on the Leimershof estate. Here we will enjoy a wonderful evening with Franconian delicacies and hearty beer in a somewhat different atmosphere. Let yourself be surprised! The evening will come to a close, as it did yesterday, at the Plückers restaurant in the congress hotel.

Tomorrow, Friday, there will be presentations on current HDD projects and other topics related to the industry, as usual. We will start with a presentation by DCA member EHB Horizontalbohrtechnik GmbH. Mr. Jan Holtvlüwer will speak on the topic of "Small and short seeks big and long". This will be followed by a joint presentation by our French members OPTIMUM and RTE on the topic of "Celtic Interconnector: The first HDVC interconnection between Ireland and continental Europe". A warm welcome to Mr Holtvlüwer, Mr Gandard and Mr Blanc!

The first block before the coffee break will be rounded off by a presentation by Tobias Männel from Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH together with Thomas Winkler, LMR Drilling GmbH, both companies of which have also been active in the association for many years, on the topic of "Inner-city large-scale drilling technology for PE pipes under special static loads". Dear Sirs, welcome.

After the coffee break, there will be three more presentations. We will start with a presentation from Poland by Mr Jacek Janicki from ZRB Janicki on "The use of electric horizontal directional drills for sea-to-land shore approaches in the Baltic Sea". This will be followed by a presentation on small-scale drilling project from Germany by Kuhlmann Leitungsbau GmbH & Co KG. Bernd Alvermann and Jens Schnakenbeck will speak on the topic of "Challenge – Use of small scale drilling in the construction of HGÜ networks". To conclude the series of presentations tomorrow, Friday, there will once again be a presentation from South America on the topic of 'Horizontal Directional Drilling (HDD) in High-Complexity Subsoil: Case Study of the Rio Grande Crossing', as was the case last year. The project will once again be presented by Mr Carlos Eduardo D'Oliveira Chaves from DrillCon. Dear Sirs, welcome.

in Bamberg.

Wir hoffen abschließend Ihnen mit den initiierten Vorträgen, dem Workshop zu Themen aus den neuen Technischen Richtlinie und dem Networking wieder ein attraktives, abwechslungsreiches Programm zusammengestellt zu haben und wünschen Ihnen und uns nun interessante und fachlich hochkarätige Vorträge, offene und kritische Diskussionen und einen unvergesslichen Aufenthalt hier in Bamberg.

Finally, we hope that we have once again put together an attractive and varied programme for you with the lectures, the workshop on topics of the new technical guidelines and the networking opportunities. We wish you and ourselves interesting lectures, open and critical discussions and an unforgettable stay here in Bamberg.

Yours,



Dipl.-Geol. Dietmar Quante
DCA - Executive Secretary