



Vortrag

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 09:00 Uhr

Begrüßung

Vortragender: Dipl.-Geol. Dietmar Quante
DCA Geschäftsführer

Lecture

Thursday, 1st October 2026, 09:00 am

Welcome

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

Vorträge

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 09:00 Uhr

Lectures

Thursday, 1st October 2026, 09:00 am

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

ich möchte Sie alle recht herzlich zur 30. Jahrestagung des Verbandes Güteschutz Horizontalbohrungen e.V. (DCA) hier in der italienischen Metropole Rom unter dem vielsagenden Titel „**Golden Age of HDD?**“ begrüßen.

Nach Deutschland, den Niederlanden, Belgien, Frankreich, Polen, UK und zuletzt Spanien findet die DCA-Jahrestagung nunmehr zum ersten Mal in Italien statt. An dieser Stelle möchte ich mich im Namen des Vorstandes herzlich bei unserem Repräsentanten Renzo Chirulli von der Firma Digital Control GmbH bedanken, der uns tatkräftig bei der Organisation der Veranstaltung unterstützt hat. Vielen Dank dafür!

Die 30. DCA-Jahrestagung, das heißt auch:

- Seit 1996 insgesamt 30 internationale Fachtagungen der HDD-Industrie in acht europäischen Ländern, davon 15 Veranstaltungen in Deutschland, 5 in den Niederlanden, 3 in Frankreich, jeweils 2 in Belgien und in der UK sowie jeweils eine in Polen, Spanien und nunmehr die erste in Italien.
- An den Tagungen haben insgesamt mehr als 4.000 Interessierte aus der HDD-Industrie teilgenommen, darunter knapp 200 Frauen, Tendenz aktuell deutlich steigend.
- Es fanden rd. 350 Vorträge zu HDD-Themen und übergeordneten Themen, über 40 unterschiedliche Workshops, mehrere Podiumsdiskussionen und die ein oder andere Baustellenbesichtigung statt.
- Die Tagungen wurden von insgesamt 6 Präsidenten geleitet. Den Anfang in Bremen 1996 machte der leider viel zu früh verstorbene Claus Schmidt. Danach folgten unser Ehrenmitglied Hans Ringers, die ebenfalls leider verstorbenen Präsidenten Gerard Hoogveld und Hermann Lübbers, unser heutiger Vizepräsident für außerordentliche Mitglieder, Marc Schnau, und seit 2019 unser aktueller Präsident Jorn Stoelinga.
- Last but not least wurden in den zurückliegenden 30 Jahren insgesamt 29 unterschiedliche Tagungsorte in Europa angesteuert. Dazu zählen europäische Hauptstädte wie z.B. Berlin oder Rom, Mittelzentren wie z.B. Heidelberg oder Krakau in Polen oder eher vergleichsweise kleinere Städte wie z.B. Stratford upon Avon in der UK oder wie im letzten Jahr das fränkische Kleinod Bamberg in Deutschland. Immer wieder mit dem Ziel, als Verband ein bisschen mehr von Europa und seiner Geschichte und den Menschen in den einzelnen Ländern kennenzulernen.



**Dear Mr President,
Dear guests, ladies and gentlemen,**

I would like to extend a very warm welcome to you all to the 30th Annual Congress of the Drilling Contractors Association (DCA) here in the Italian capital, Rome, under the title 'Golden Age of HDD?'.

Following Germany, the Netherlands, Belgium, France, Poland, the UK and, most recently, Spain, the DCA Annual Congress is now taking place in Italy for the first time. I would like to take this opportunity, on behalf of the board, to express my sincere thanks to our representative, Renzo Chirulli of Digital Control GmbH, who has provided us with invaluable support in organising this event. Thank you very much!

The 30th DCA Annual Congress—that also means:

- Since 1996, a total of 30 international HDD industry congresses have been held across eight European countries: 15 events in Germany, 5 in the Netherlands, 3 in France, 2 each in Belgium and the UK, one each in Poland and Spain, and now the first in Italy.
- In total, more than 4,000 professionals from the HDD industry have attended these congresses, including just under 200 women, a figure that is currently rising significantly.
- The events has featured around 350 presentations on HDD-specific and broader topics, over 40 different workshops, several panel discussions, and various site visits.

Vorträge

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 09:00 Uhr

Lectures

Thursday, 1st October 2026, 09:00 am

Die diesjährige Tagung hier in Rom, in einer der geschichtsträchtigsten Städte Europas, wenn gar nicht weltweit, stellt hierbei einen krönenden Höhepunkt einer Reise über drei Jahrzehnte über den europäischen Kontinent dar, die hoffentlich noch lange nicht zu Ende ist.

Rückblickend kann man festhalten, dass sich unser Verband in den zurückliegenden 30 Jahren, aber insbesondere in der letzten Dekade enorm weiterentwickelt hat, was man neben der fachlichen Arbeit nicht zuletzt auch an den stetig steigenden Mitgliederzahlen und der hohen Teilnahme an Veranstaltungen festmachen kann. Seit der Tagung 2015 in Marseille vor gut 10 Jahren, die bei vielen von Ihnen noch lebhaft in Erinnerung geblieben ist, hat sich die Mitgliederzahl auf nunmehr rund 230 Unternehmen mehr als verdoppelt. Die Teilnahme an unseren Jahrestagungen spiegelt Ähnliches wieder. Reichte 2015 und in den Folgejahren noch ein Tagungsraum für rund 120 Personen, so muss der DCA in Zukunft deutlich größer denken. Drei Wochen nach Verschiebung der Anmeldung war die Veranstaltung hier in Rom ausgebucht. Zählt man die vielen Anfragen, die noch auf der Warteliste stehen dazu, hätte der Vorstand auch weit mehr als 300 Teilnehmer begrüßen können.

Und wie der alte Lateiner an dieser Stelle sagen würde

Quo vadis DCA? - Quo vadis HDD?

Diese Frage ist für beide Bereiche nicht leicht zu beantworten und soll an dieser Stelle auch nicht weiter vertieft werden und dennoch erscheint es mehr denn je angebracht, sie in den Fokus zu richten. Denn die Geschichte des alten Roms lehrt uns, dass es gerade in Zeiten des Überflusses wichtig ist, achtsam zu sein und das Erreichte auch langfristig und nachhaltig zu sichern.

Meine sehr verehrten Damen und Herren, über 260 Teilnehmer aus insgesamt 14 Ländern in Europa und darüber hinaus werden auf der 30. Jahrestagung über fachliche Themen diskutieren, tauschen sich aus, lernen einander kennen und sorgen für eine Gemeinschaft, die den europäischen Gedanken weiter vorantreibt.

Erfolgreiche Verbandsarbeit kann jedoch weiterhin nur gelingen, wenn Sie alle sich als Mitglied am Verbandsleben aktiv beteiligen. Hier gilt es Erfahrungen, Fachwissen und spezielle Kenntnisse 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.

- The congresses have been led by a total of six presidents. The series began in Bremen in 1996 under Claus Schmidt, who sadly passed away far too soon. He was followed by our honorary member Hans Ringers; the late presidents Gerard Hoogveld and Hermann Lübbers who also passed away, our current Vice President for Associate Members, Marc Schnau, and since 2019 our current President, Jorn Stoelinga.
- Last but not least, a total of 29 different congress locations across Europe have been visited over the past 30 years. These include European capitals such as Berlin and Rome; mid-sized cities like Heidelberg and Kraków (Poland); and comparatively smaller towns such as Stratford-upon-Avon in the UK or - as was the case last year - the Franconian gem of Bamberg in Germany. The consistent aim has been for the association to gain a deeper understanding of Europe, its history, and the people living in the various countries.

This year's congress here in Rome held in one of the most historic cities in Europe, if not the world marks the crowning highlight of a journey spanning three decades across the European continent, a journey that is hopefully far from over.

Looking back, it is evident that our association has evolved tremendously over the past 30 years, and particularly over the last decade; this progress is reflected not only in our professional work but also in our steadily growing membership and high event attendance. Since the 2015 congress in Marseille, an event many of you still vividly remember, our membership has more than doubled to around 230 companies. Attendance at our annual congresses shows a similar trend: while a meeting room for approximately 120 people sufficed in 2015 and the years immediately following, the DCA now needs to think on a much larger scale. The event here in Rome was fully booked just three weeks after registration opened; indeed, considering the many requests still on the waiting list, the board could easily have welcomed well over 300 participants.

So, what lies behind the great interest in the DCA? Does the association has that much more to offer than it did ten years ago, or is the flourishing HDD industry also partly responsible for making this possible? I think it is likely a combination of both.

Vorträge

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 09:00 Uhr

Lectures

Thursday, 1st October 2026, 09:00 am

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

Eine Veranstaltung in dieser Größenordnung kann nur stattfinden, wenn von Seiten der Mitglieder auch stetig finanzielle Unterstützung geleistet wird. Das ist beim DCA seit Jahren der Fall. Noch nie haben so viele Firmen - insgesamt 21 an der Zahl - den DCA bei einer Jahrestagung durch Sponsoring unterstützt. An dieser Stelle möchte ich mich im Namen des Vorstandes herzlich bei unseren diesjährigen Sponsoren bedanken:

Als Platinsponsor

- die Firmen Ditch Witch EMEA, Vermeer und Michels Trenchless GmbH

Als Goldsponsor

- die Firmen Hanab Directional Drilling, Digital Control GmbH, Krafteam GmbH, Cetco, Max Streicher GmbH & Co KG, Dr. Donié Geo-Consult GmbH, Getech SRL, Cebo Holland und Schmallenberger Bohrservice GmbH

Als Silbersponsor

- die Firmen TRACTO-TECHNIK, Blitzconsult (2fach), Forexi, Derrick, Inrock und Kugler Behälter- und Anlagenbau GmbH

Als Bronzesponsor

- die Firmen HDD-Sachsen GmbH, Kabelwerk Eupen, Colli Equipment und erneut Blitzconsult (4-fach)

„Golden Age of HDD?“

Herzlich begrüßen möchte ich alle Vortragenden des diesjährigen Kongresses, stellvertretend hierzu begrüße ich unsere Gastrednerin Frau Sandrina Bokhorst, Historikerin und Autorin, die den Kongress mit einem sehr interessanten Vortrag zum Thema „Unter dem Goldenen Zeitalter“ - Das antike Rom, HDD und die Kunst der Vernetzung eröffnen wird. Ich freue mich sehr, dass wir Sie als Vortragende für unsere Tagung hier in Rom gewinnen konnten und bin schon sehr gespannt auf die „Kunst der Vernetzung im alten Rom“. Frau Bokhorst, herzlich Willkommen auf dem DCA-Kongress!

Nach der Kaffeepause wird Matteo Cheber, vom italienischen Unternehmen SNAM, über strategische Pipeline-Projekte in Italien berichten. Im Anschluss folgt dann ein Gemeinschafts-vortrag von Paolo Posocco, von der Firma Anese SRL und Federico Gennaretti, von der

This makes it all the more important to ask what the future holds. Will this positive trend continue over the next ten years? Is this truly the “Golden Age” for the association and the HDD industry, or will this perspective be tempered in hindsight a few years from now?

And as the old Latinist would say at this point:

Quo vadis DCA? - Quo vadis HDD?

This question is not easily answered for either area, nor is it intended to be explored in greater depth here; nevertheless, it seems more appropriate than ever to focus on it. For the history of ancient Rome teaches us that, especially in times of abundance, it is important to remain mindful and to safeguard what has been achieved in a long-term and sustainable manner.

Ladies and gentlemen, more than 260 participants from a total of 14 countries across Europe and beyond will discuss professional topics, exchange ideas, and get to know one another at the 30th annual congress, fostering a community that further advances the European ideal.

However, successful association work can only be achieved if all of you actively participate in the life of the association as members. The task at hand is to pool and further develop experience, expertise, and specialized knowledge; to broaden the circle of participant, men and women, young and old alike; and to act in alignment with the association's objectives.

On behalf of the DCA board, I would therefore like to sincerely thank you all for attending and for the extraordinary level of interest shown in this European specialist congress on HDD technology!

An event of this magnitude can only take place if there is continuous financial support from the members. This has certainly been the case for the DCA for years. Never before have so many companies - 21 in total - supported the DCA through sponsorship at an annual congress. On behalf of the board, I would like to take this opportunity to express my sincere thanks to this year's sponsors:

As Platinum sponsors

- the companies Ditch Witch EMEA, Vermeer und Michels Trenchless GmbH

As Gold sponsors

- the companies Hanab Directional Drilling, Digital Control GmbH, Krafteam GmbH, Cetco, Max Streicher GmbH & Co KG, Dr. Donié Geo-Consult GmbH, Getech SRL, Cebo Holland and Schmallenberger Bohrservice GmbH

Vorträge

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 09:00 Uhr

Lectures

Thursday, 1st October 2026, 09:00 am

Fa. GETECH Srl, zum Thema „Herausforderungen und Lösungen bei der Verlegung einer 48“-Rohrleitung durch heterogenes, hügeliges Gelände“. Im Nachgang der beiden v.g. Vorträge wird Renzo Chirulli von der Fa. Digital Control GmbH (DCI) zu Fortschritten bei Walk-Over Systemen: Von der KI-Integration bis zur hochpräzisen Geopositionierung berichten. Sehr geehrte Herren, herzlich Willkommen in Rom!

Vor der Mittagspause wird Ihnen Frau Sanne Boortman ein Update zur Landingpage „Drill for Europe“ geben. Unser Präsident, Herr Jorn Stoelinga, wird in seiner Begrüßung wie im letzten Jahr zu diesem Thema einige Punkte ansprechen. Fau Boortman 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 Rom zum Anlass genommen haben, sich hier über Neuerungen der HDD-Technik zu informieren und die Möglichkeit nutzen wollen, bestehende Kontakte zu pflegen und neue Kontakte in der Industrie zu knüpfen.

Neben den Vorträgen steht im Mittelpunkt der Tagung heute Nachmittag ein interaktiver Workshop, der unter dem Motto „*We are in trouble - how can we shoot it?*“ vier Hauptaspekte aus der HDD-Welt aufgreift. Folgende Themen werden in vier Blöcken nacheinander bearbeitet:

- Baugrund
- Steuerung/Ortung
- Spülungsverluste und Ausbläser
- Bohrgestänge- und Bohrwerkzeugbrüche

Ziel des Workshops, der auf insgesamt zwei Zeitstunden ausgelegt ist, ist es, einen regen fachlichen Austausch zu diesen Themen zu ermöglichen. Hierzu wird es zunächst eine kurze Einführung zu den Themen geben. Im Anschluss startet dann die Diskussion in großer Runde.

As Silver sponsors

- the companies TRACTO-TECHNIK, Blitzconsult (double), Forexi, Derrick, Inrock and Kugler Behälter- und Anlagenbau GmbH

As Bronze sponsors

- the companies HDD-Sachsen GmbH, Kabelwerk Eupen, Colli Equipment and Blitzconsult (fourfold)

„Golden Age of HDD?“

I would like to warmly welcome all speakers at this year's congress. I would like to welcome our guest speaker Ms. Sandrina Bokhorst, historian and author, who will open the congress with a very interesting lecture on the topic „Beneath the Golden Age“ - Ancient Rome, HDD and the art of connection. I am very pleased that we were able to win you as a speaker for our congress here in Rome and I am very excited about the “Art of connection in Ancient Rome”. Mrs. Bokhorst, welcome to the DCA Congress!

After the coffee break, Matteo Cheber from the Italian company SNAM will report on strategic pipeline projects in Italy. This will be followed by a joint presentation by Paolo Posocco (Anese SRL) and Federico Gennaretti (GETECH Srl) on the topic: „Challenges and solutions in a 48-inch pipeline installation through heterogeneous hilly terrain.“ Subsequently, Renzo Chirulli from Digital Control GmbH (DCI) will discuss advancements in walk-over locating systems: From AI integration to high accuracy geopositioning. Gentlemen, a warm welcome to Rome!

Before the lunch break, Ms. Sanne Boortman will provide an update on the „Drill for Europe“ landing page. In his welcome address, our President, Mr. Jorn Stoelinga, will touch upon a few points regarding this topic, just as he did last year. A warm welcome to Ms. Boortman as well!

I would also like to extend a warm welcome to all DCA members—and, as always, a special welcome to our new members. A warm welcome to the DCA family! Furthermore, I would like to welcome all the guests who have taken this congress in Rome as an opportunity to learn about the latest developments in HDD technology and to cultivate existing contacts while forging new ones within the industry.

In addition to the presentations, the focus of this afternoon's is an interactive workshop, themed „We are in trouble – how can we shoot it?“ which addresses four key aspects of the HDD sector. The following topics will be covered sequentially in four sessions:

Vorträge

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 09:00 Uhr

Lectures

Thursday, 1st October 2026, 09:00 am

Am heutigen Donnerstagabend findet dann die traditionelle Festveranstaltung des Kongresses statt. Diesmal laden wir Sie zu einem italienischen Abend in die „La Corte di Arenaro“, einen altherwürdigen Landsitz westlich von Rom ein. Lassen Sie sich überraschen! Der Ausklang zu nächtlicher Stunde findet dann im Tagungshotel in der Borgia Bar 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 unseres langjährigen DCA-Mitglieds TRACTO-TECHNIK. Phillip Schrage und Tim McClure werden zum Thema „Erdung innovativ gedacht: Grabenlose Installation mit HDD als Alternative zur offenen Bauweise“ referieren. Im Anschluss folgt ein Vortrag von Maciej Geborys, HDI zum Thema „Zurück zur Donau: Technische Umsetzung einer Bohrung im Festgestein“. Der erste Block vor der Kaffeepause wird abgerundet durch einen Gemeinschaftsvortrag von Jan-Henrik Kupfernagel von der Fa. Tennet und Timo Mücke von der Fa. Beermann Bohrtechnik GmbH zum Thema „Baltrumquerung 2025/26 - HDD als Schlüssel zur Energiewende im Wattenmeer“. Sehr geehrte Herren, herzlich Willkommen.

Nach der Kaffeepause folgen dann noch drei weitere Vorträge. Beginnen werden wir mit einem Vortrag aus Frankreich von unserem Repräsentanten François Gandard, OPTIMUM und von Nicolas van Heyghen, von DCA-Mitglied Subterra SAS zum Themenkomplex „Doppelte Bohrung unter der Rhône: Präzisionsbohrungen unter schwierigen Bedingungen“. Danach werden Hans Leeuwestein und Arnoud Crebolder von der Fa. Hanab Directional Drilling über ein HDD-Projekt in Norwegen berichten. Den Abschluss bildet wie in den Jahren ein Vortrag aus Südamerika zum Thema „Konsolidierung von klüftigem Festgestein für HDD: Fallstudie zur Querung des Revissermar-Gebiets“. Den Vortrag halten werden Jan Laenge und Carlos Eduardo D'Oliveira Chaves von der Firma DrillCon sowie - und da freuen wir uns ganz besonders - Frau Melina Almeida von der Fa. Petrobras. Sehr geehrte Frau Almeida, sehr geehrte Herren, ebenfalls herzlich Willkommen hier in Rom.

- Soil conditions
- Steering/locating
- Mud losses and break outs
- Drilling tools breaking down hole

The aim of the workshop, which is scheduled to last two hours, is to facilitate a lively professional exchange on these topics. To this end, there will first be a brief introduction to the subjects, followed by a discussion involving the entire group.

The traditional congress celebration will take place this Thursday evening. This time we invite you to an Italian evening at „La Corte di Arenaro“, a time-honored country estate west of Rome. Let yourself be surprised! The end of the night will then take place in the congress hotel in the Borgia Bar.

Tomorrow, Friday, we will proceed as usual with presentations on current HDD projects and other industry-related topics.

We will kick things off with a presentation by our long-standing DCA member, Tracto-Technik. Phillip Schrage and Tim McClure will speak on the topic: „A new approach to transforming trenches to trenchless: Innovative earth grounding system.“ This will be followed by a presentation from Maciej Geborys (HDI) titled „Back to the Danube: Engineering a hard rock breakthrough.“ The first session before the coffee break will conclude with a joint presentation by Jan-Henrik Kupfernagel (TenneT) and Timo Mücke (Beermann Bohrtechnik GmbH) on the topic: „Baltrum Crossing 2025/26 – HDD as the Key to the Energy Transition in the Wadden Sea.“ Gentlemen, a warm welcome to you.

Following the coffee break, there will be three more presentations. We will begin with a presentation from France by our representative François Gandard (OPTIMUM) and Nicolas van Heyghen (from DCA member Subterra SAS) on the topic: „Dual HDD into the Rhône: Precision drilling in a critical environment.“ Afterwards, Hans Leeuwestein and Arnoud Crebolder from Hanab Directional Drilling will report on an HDD project in Norway. As in previous years, the session will conclude with a presentation from South America on the topic: „Fractured Rock Consolidation for HDD: The Revissermar Mountain Crossing Case Study.“ This presentation will be given by Jan Laenge and Carlos Eduardo D'Oliveira Chaves from DrillCon, as well as - and we are particularly pleased about this - Ms. Melina Almeida from Petrobras. Ms. Almeida, gentlemen: a warm

Vorträge

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 09:00 Uhr

Lectures

Thursday, 1st October 2026, 09:00 am

Wir hoffen abschließend, Ihnen mit den initiierten Vorträgen und dem Workshop zu Top-Themen aus der HDD-Branche 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 der Weltstadt Rom.

welcome to you here in Rome as well.

In closing, we hope that, with the scheduled presentations and the workshop covering key topics from the HDD industry, we have once again put together an attractive and varied program; we look forward to - and wish you - engaging, high-caliber presentations, open and critical discussions, and an unforgettable stay here in the



Dietmar Quante, Executive Secretary DCA Europe