



Interaktiver Workshop

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 14:30 Uhr

“We are in trouble - how can we shoot it?”

Ab 14:30 Uhr

Topic 1: Soil Conditions

Topic 2: Steering/locating

Ab 16:00 Uhr

Topic 3: Mud losses and
break outs

Topic 4: Drilling tools breaking
down hole

Interactive Workshops

Thursday, 01st October 2026

“We are in trouble - how can we shoot it?”

From 02:30 pm

Topic 1: Soil Conditions

Topic 2: Steering/locating

From 04:00 pm

Topic 3: Mud losses and
break outs

Topic 4: Drilling tools breaking
down hole

Interaktiver Workshop

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 14:30 Uhr

Interactive Workshop

Thursday, 1st October 2026, 02:30 pm

“We are in trouble - how can we shoot it?”

Jedes Jahr bitten wir alle Teilnehmer am Ende der Jahrestagung einen Fragebogen auszufüllen, in dem Sie uns mitteilen, wie Sie die Veranstaltung erlebt haben. Wir befragen Sie zum technischen Teil, wie zum Beispiel zur Tonqualität, zur Größe der Tagungsräume und natürlich auch zum Networking und vor allem zur Gestaltung und den Inhalten der Vorträge und Workshops.

Obwohl wir ein Standardformat für das Programm haben, erhalten wir dennoch regelmäßig Anfragen, weitere Punkte aufzunehmen. Nach den maßgeschneiderten Workshops im letzten Jahr haben wir uns nun für einen maßgeschneiderten interaktiven Workshop entschieden. Dies ist eine Anfrage, die wir häufig von Einzelnen erhalten.

Das zentrale Thema dieses interaktiven Workshops wird die Fehlerbehebung sein; selbst bei bester Planung und Vorbereitung gibt es immer noch etwas zu verbessern; wie gehen wir mit Problemen und Schwierigkeiten um, wie lösen wir das – mit anderen Worten: Fehlerbehebung. Wir haben **vier Hauptthemen** ausgewählt, die wir mit dem Auditorium diskutieren möchten.

Eine kleine Gruppe von DCA-Mitgliedern hat jeweils eine kurze Einführung zu diesen Themen vorbereitet, wobei verschiedene Ansätze verfolgt wurden. Anhand praktischer Beispiele und häufig auftretender Probleme möchten wir Sie dazu anregen, Ihre Erfahrungen zu teilen und Lösungen zu erarbeiten. Um die Diskussion lebendig zu halten und zu vermeiden, dass wir uns „im Kreis drehen“, ist für jedes Thema eine halbe Stunde vorgesehen. Sollten wir die Diskussion nicht abschließen können, bleibt genügend Zeit, um sie später fortzusetzen.

Thema Nummer eins ist die Grundlage des HDD-Business: **Die Baugrundverhältnisse**. Es lagen keine Informationen darüber vor, Sie haben trotzdem auf der Grundlage allgemeiner

Every year, at the end of the congress we ask all participants to fill out the questionnaire on how you have experienced the latest edition. We ask you about the technical part, like the sound, the room and the comfort of your seat, the social part like the dinners and entertainment, and, most importantly, about the set up and the content.

And although we have a standard format for the program, we still regularly receive requests to include other items. Following last year's customized workshops, we have now opted for a customized interactive workshop. This is a request we receive frequently—not necessarily from a large group, but often enough.

The central theme of this interactive workshop will be trouble shooting; Even with the best planning and preparation, things can still go wrong; how do we deal with this, how do we resolve it – in other words, troubleshooting. We have selected **four main topics** that we would like to discuss with the audience.

A small group of DCA members has prepared brief introductions on these topics, using a variety of approaches. Drawing on practical examples and common issues, we challenge you to share your experience and come up with solutions. To keep it lively and to prevent that we will be going round in circles, the time for each topic is half an hour. If we have not finalised the discussion, plenty of time to continue in the bar or over dinner.

Topic number one is the fundament of our business: **soil conditions**. No information provided, you started drilling anyway on the basis of general knowledge of the area and now it is different from your expectations. Or soil info was available, but the tooling in the ground is not making the anticipated progress. **You are in trouble, how can we shoot it?**

Kenntnisse der Gegend mit dem Bohren begonnen, und nun sieht die Situation anders aus als erwartet. Oder es lagen Baugrundinformationen vor, aber die Bohrgeräte im Boden kommen nicht wie erwartet voran. ***You are in trouble, how can we shoot it?***

Das zweite Thema ist die **Steuerung/Ortung**. Während bei Kabelkanälen die Genauigkeit der absoluten Position wichtiger ist, steht bei Stahlrohren eher der Endradius im Fokus. In beiden Fällen ist es wichtig zu wissen, wo man sich befindet und wohin man will; Magnetische Störungen? Gebrochene Bohrleitung? ***You are in trouble, how can we shoot it?***

Beim dritten Thema tauchen wir in die Welt der Bohrspülung ein, genauer gesagt in die Themen **Bohrspülungsverluste und Ausbläser**. Wie sie alle wissen, ist die Bohrspülung bei unserer Arbeit unverzichtbar. Sie spielt eine wichtige Rolle für den Erfolg jedes HDD-Projekts, kann aber auch für Kopfzerbrechen sorgen: Man pumpt 2000 Liter pro Minute, bekommt aber nur 500 oder weniger an die Oberfläche zurück, oder er tritt an der ungünstigsten Stelle aus, z.B. in einem Süßwasserreservoir mit kostbaren Fischen: ***You are in trouble, how can we shoot it?***

Das letzte Thema ist ebenfalls jedem in der Branche bekannt: Es kommt zu **Ausfällen im Bohrloch**. Ob es sich nun um ein gebrochenes Bohrgestänge, einen im Bohrloch zurückbleibenden Bohrmeißel oder ein beim Zurückziehen feststehendes Rohr handelt: ***You are in trouble, how can we shoot it?***

Bitte beteiligen Sie sich an den Diskussionen, denken Sie an Projekte, bei denen Sie ähnliche Probleme erlebt haben, und melden Sie sich zu Wort, um diese – am besten zusammen mit möglichen Lösungen – mit den anderen Teilnehmern zu teilen.

Wir freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme!

Second topic is **steering/locating**. As accuracy in absolute position is more important for cable ducts, final radius might be more in focus for steel pipes. In both cases, knowing where you are and going where you want is important; Magnetic interference? Broken wireline? ***You are in trouble, how can we shoot it?***

For topic three we dive in the world of mud, more specifically **mud losses and break outs**. As we all know drilling mud is indispensable in our process. It plays a major role in the success of each HDD project, but it can also cause some headaches: You are pumping 2000 ltr/min, but only get 500 or less back to surface, or it surfaces at the worst possible location, in this fresh water reservoir with expensive fish: ***You are in trouble, how can we shoot it?***

The last topic is also known to everybody in the industry, **things are breaking down hole**. Whether it is a broken drill pipe, a cone of the bit left in the hole, or a pipe stuck during pull back: ***You are in trouble, how can we shoot it?***

Please all join in the discussions, think of some projects where you experienced related issues and stand up to share them, preferably with possible solutions with the rest of the audience.

We look forward to your active participation!