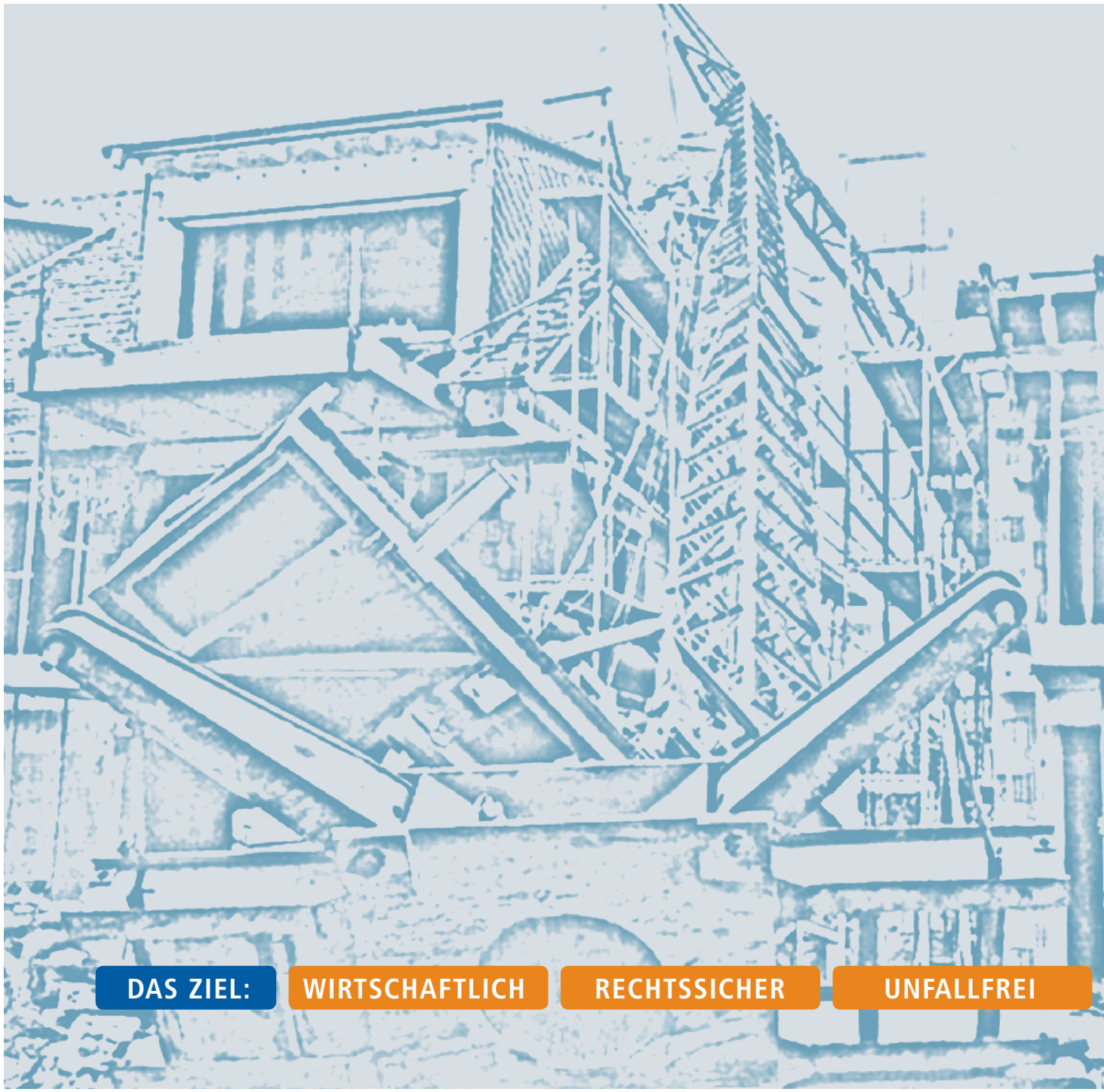






DAS ZIEL:

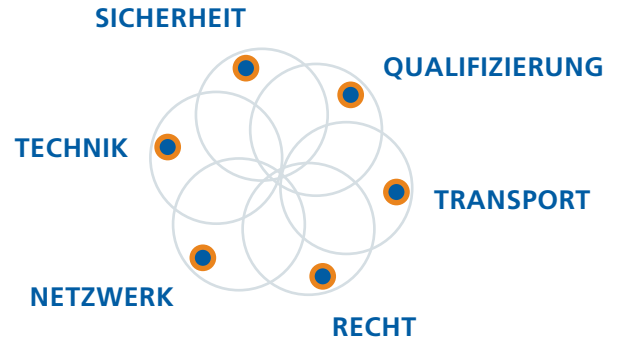
WIRTSCHAFTLICH

RECHTSSICHER

UNFALLFREI

TURMDREHKRAN-

- Betreiber
- Service- & Montagebetriebe
- Logistiker
- Vermieter
- Händler
- Hersteller
- Sachkundige/Befähigte Personen



GEMEINSAME INTERESSEN

Der VDBUM – Ihr Forum und Interessenvertretung

Seit über vier Jahrzehnten engagiert sich der VDBUM als starker Netzwerkpartner der Baubranche für Baumaschinen- und Baugerätetechnik. Kompetente und praxisnahe technische Lösungen, anwenderorientierte Schulungen sowie die nachhaltige Interessenvertretung der Branche kennzeichnen den Verbandsmehrwert.

Innerhalb der vielschichtigen Foren und Veranstaltungen des VDBUM stehen der Erfahrungsaustausch, der Wissenstransfer sowie die Maschinen- und Gerätesicherheit im Mittelpunkt.

Werden Sie Mitglied unserer TDK-Interessenvertretung und nutzen Sie ein starkes Netzwerk.

Dieter Schnittjer

Vorstandsmitglied Verband der Baubranche, Umwelt- und Maschinentechnik e.V.

Geschäftsführer VDBUM Service GmbH

TDK-NETZWERK

Interessen bündeln, Handlungsabläufe erstellen, Lösungen liefern

Die Interessenvertretung TDK arbeitet aufgrund der schlanken Entscheidungs- und Organisationsstruktur effektiv und anwenderorientiert. Sie besteht aus Spezialisten des Fachgebietes und Juristen.

Die Interessenvertretung TDK versteht sich als Mittler zwischen Betreibern, Aufsichtsbehörden und Herstellern.

Leistungsübersicht:

■ **Mitglieder helfen Mitgliedern**
 (Altbestände v. Kranbauteilen, Transport- u. Montageeinrichtungen; Fachkräfte: Dienstleister f. Service & Montage)

■ **Rechtliche Auskünfte**
 (u.a. Vertrags-, Arbeits-, Straf-, Schadensersatzrecht)

■ **Informationen zum Betrieb**
 (Betriebsvorschriften, Beschaffenheitsanforderungen etc.)

■ **Ansprechpartner bei Schäden und Unfällen**

■ **Hinweise zum Transport**
 (z.B. Genehmigungen, Sonderregelungen)

■ **Qualifikation und Ausbildung**
 von Bedienern, Sachkundigen (Befähigte Personen)

■ **Montage / Demontage**
 (Vorbereitung, Untergrund, Standsicherheit, Abstände)

■ **Info-Datenbank**
 (Gesetze, Bestimmungen, Vorschriften, Gerichtsurteile)

■ **Prüfungen**
 (Fristen und Bedingungen)

■ **Regelmäßige Branchentreffs**
 (mit gegenseitigem Erfahrungsaustausch)

NETZWERK

TDK-SICHERHEIT

Genaue Kenntnisse der Vorschriften und Richtlinien sowie die praxisnahe Umsetzung in den Betrieben

Vermeidung von Personen- und Sachschäden ist unsere tagtägliche Aufgabe. Eine erfolgreiche Umsetzung können nur alle Beteiligten gemeinsam erreichen. Informationen durch Fachvorträge und eine kompetente, praxisnahe Begleitung im Arbeitsalltag durch den VDBUM unterstützen Sie dabei.

- Normen, Vorschriften & Richtlinien
- Sachverständigenprüfung
- Sachkundigenprüfung
- Beauftragung
- Dokumentation
- Qualifikation
- Baustellensicherung & Prävention
- Personentransport
- Unfallgeschehen
- wesentliche technische Änderungen

SICHERHEIT

TDK-TECHNIK

Unfallanalyse und Prävention

Hauptursache für Unfälle mit Turmdrehkränen sind mangelnde Qualifikation, übermäßige Risikobereitschaft (Überlastung) und Unachtsamkeit. Menschliches Versagen und technische Mängel können durch Schulungen, Erfahrungsaustausch und Netzwerkarbeit erheblich reduziert werden. Leider können wir nicht darstellen, wie viele Personen in der Vergangenheit aufgrund guter Fachkenntnisse der Techniker bei Reparaturen und Montagen oder durch geschulte Bediener geschützt und somit teilweise schwere Unfälle und Sachschäden verhindert wurden. Für die Vermeidung von Unfällen mit Personen- und Sachschäden können wir heute noch etwas tun.

- Montagevorgang (Auf- und Abbau)
- Verantwortung bei der Montage
- Baustellenvorbereitung und Absicherung
- Untergrund- & Standsicherheitsnachweis
- Instandsetzung & Generalüberholung
- Austausch oder Montage von nicht Originalteilen
- Erforderliche Unterlagen & Nachweise
- praktische Hinweise für Prüfungen
- Ein- und Ausgangschecklisten
- Ausnahmefall: Heben von Personen
- Hinweise bei Schäden und Unfällen

TECHNIK

TDK-RECHT

Recht und Haftung

Bei Kranunfällen stellen sich regelmäßig komplizierte Haftungsfragen und Fragen der strafrechtlichen Verantwortlichkeit. Hier ist fachliches Know-how und Prozess Erfahrung gefragt. Wichtig ist aber auch, vertragliche Vereinbarungen zur Vermeidung von Unfällen und zur Verteilung von Haftungsrisiken zu treffen. Nur eine auf den konkreten Einsatz abgestimmte Vertragsgestaltung gibt die rechtliche Sicherheit, mit der auch der Krisenfall bewältigt werden kann. Allgemeine Geschäftsbedingungen müssen dabei stets die aktuelle Rechtslage und Rechtsprechung berücksichtigen.

- Vertragsgestaltung (Miet-, Service-, Werk- und Kaufverträge)
- Allgemeine Geschäftsbedingungen
- Haftung und Risikoverteilung
- Verantwortung von Arbeitnehmern und Arbeitnehmerhaftung
- Maschinenrechtliche Fragestellungen
- Situationsanalysen bei Kranunfällen
- Erstberatung bei rechtlichen Problemstellungen



TDK-TRANSPORTPROZESSPLANUNG

Rechtliche Grundlagen und Vorbereitung des Transportes

Turmdrehkrane übersteigen in ihren Dimensionen üblicherweise den „normalen“ Rahmen der gesetzlich aus der StVZO vorgegebenen Obergrenzen für Fahrzeug-Ausmaße, Gesamt- und gegebenenfalls Achslasten. Aufgrund des größeren Gefahrenpotenzials und zur Vermeidung von Unfällen sollten Turmdrehkrane nur nach sorgfältiger Vorbereitung / Planung unter Beachtung der weitergehenden gesetzlichen Vorgaben im öffentlichen Verkehrsraum bewegt werden.

- § 70 StVZO – Erfordernis einer Genehmigung für das Übermaßfahrzeug auf Basis des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen (aaS); Richtlinie (RiLi) zu § 70 StVZO bestimmt den technischen Rahmen
- § 29 III StVO – Notwendigkeit einer behördlichen Erlaubnis für Fahrten im öffentlichen Verkehrsraum
- § 46 StVO – Bei Ladungsüberhängen bzw. – überhöhe ist eigenständig bzw. in Kombination mit der Erlaubnis gemäß § 29 III StVO eine Ausnahmegenehmigung gemäß § 46 StVO erforderlich.
- Bedingungen und Auflagen für die Transportgestaltung ergeben sich aus den Verwaltungsvorschriften (Vwv) zu den §§ 29 und 46 StVO sowie aus der Richtlinie Groß-/Schwertransporte (RGST)
- Transportprozessplanung hinsichtlich der Korrektheit der eingesetzten Fahrzeug-Einheit und der Geeignetheit des Fahrweges
- „Last-Minute-Check“ vor Beginn des Transportes des Turmdrehkrans

TRANSPORT

TDK-KOORDINATION UND QUALIFIZIERUNG

Schneller Zugriff für Mitglieder

Eine schlanke Entscheidungsstruktur garantiert einen direkten Zugriff auf das Kompetenzteam der Interessenvertretung. Über eine Hotline beim VDBUM werden die Anfragen koordiniert und an die entsprechenden Experten zur Bearbeitung weitergeleitet.

Datenbank – Von Mitgliedern für Mitglieder

Der Aufbau, die Erstellung und Pflege einer TDK-Datenbank bietet den Mitgliedern umfangreiche Zugriffsmöglichkeiten über das TDK-Netzwerk auf Fachinformationen, Sonderbauteile, ältere TDK-Komponenten sowie Transport- und Montageeinrichtungen.

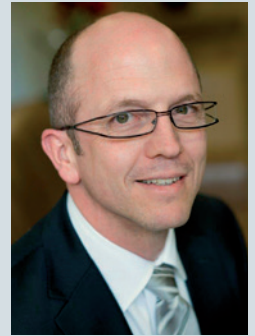
Verbesserung durch Weiterbildung

Qualifizierungen von Technikern, Bedienern und Führungskräften ist eine gewinnbringende Investition und großer Nutzen für Ihr Unternehmen. Die VDBUM-Akademie bietet ein ganzheitliches Weiterbildungsprogramm mit individuellen Lösungen. Der Wissenstransfer erfolgt in partnerschaftlicher Abstimmung.

- Umsetzung mit Ausbildungszentren der Bauwirtschaft
- Umsetzung mit Herstellern
- Umsetzung mit Aufsichtsbehörden

Zielorientierte Aufgaben der TDK-Interessensvertretung

Arbeitssicherheit – Wissenstransfer – Wirtschaftlichkeit – Motivation

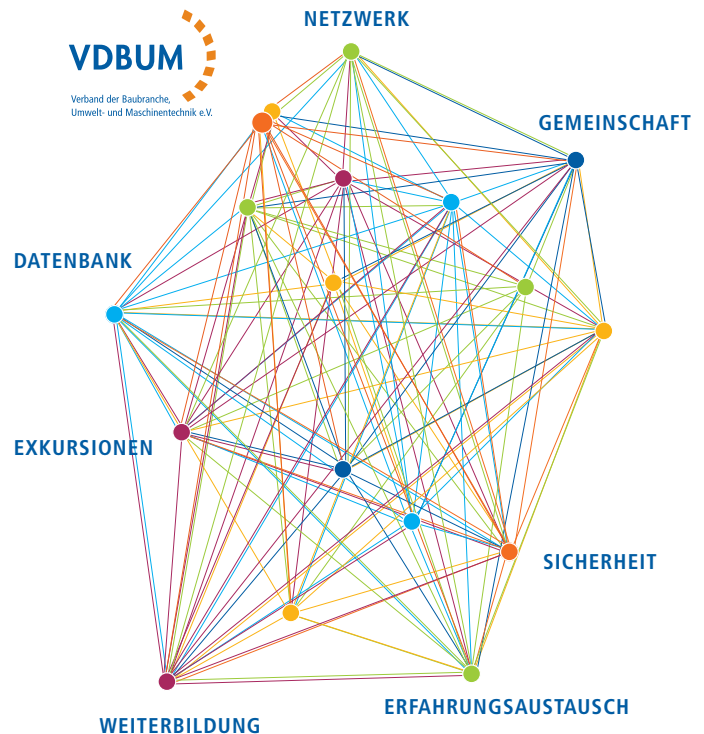


Thorsten Schneider
TDK-Koordinator und
Schulungsleiter der
VDBUM-Akademie

AKTIV IM VDBUM

Experten treffen – Lösungen finden

- Baumaschinenmeister
- Baumaschineningenieure
- Baumaschinentechniker
- Turmdrehkranmonteure
- Elektromeister
- Bauelektriker
- Disponenten
- Bauleiter
- Sachverständige
- Inhaber
- Geschäftsführer
- Bauunternehmen
- TDK-Service- & Montageunternehmen
- TDK-Vermieter
- TDK-Händler
- TDK-Hersteller
- Aufsichtsbehörden
- Logistikunternehmen
- Ausbildungszentren



TDK im VDBUM:



VDBUM

AKADEMIE

Befähigte Person

Bediener-Schulungen

Technik im Detail

Berufskraftfahrer-qualifikationsgesetz

Nachhaltiges Management

Befähigte Person zur Prüfung von Turmdrehkranen

Grundschulung (dreitägig),
Aufbauschulung (zweitägig)

Mehrere Termine im Jahr
an unterschiedlichen Orten bundesweit

VDBUM

SERVICE

SHOP

Arbeitsmittel für Baufachleute

Abnahmeprotokolle

Prüfsiegel

Kennzeichnungen

Kontrollbücher

Fachinformationen

Berufsbuch für
Maschinen- und Fahrten

Prüfsiegel für Klimatechnik elektronische Bauelemente

11

VDBUM



Verband der Baubranche,
Umwelt- und Maschinentechnik e.V.

FORUM FÜR BAUFACHLEUTE

Henleinstraße 8a
28816 Stuhr
Hotline 0421-22 23 9-111
Fax 0421-22 23 9-10
tdk-info@vdbum.de

www.vdbum.de