

# Anwendungstechnik / Application Technology



## Beratung und Betreuung

### Beratung zur Optimierung der Baustelleneffizienz

- Zeitersparnis
- Kraftstoffeinsparung
- Kalkulation der Baustoffe, z.B. richtige Betonmenge für Pfahlherstellung
- Optimale Maschinenkonfiguration und Einsatzplanung

### Anwendungstechnik

Verringerung der Stillstandszeiten und Reparaturkosten bei gleichzeitiger Erhöhung der Fahrsicherheit durch:

- Einsatz von idealen Ausrüstungen und Werkzeugen
- Richtige Anwendung bei spezifischen Bodenbedingungen und Umgebungssituationen
- Praxisnahe Wissensvermittlung von Experten für Experten
- Vermittlung von technologischen Neuerungen

## Advice and Support

### Advice on how to optimise construction site efficiency

- Time saving
- Fuel saving
- Calculation of building materials, e.g. correct amount of concrete for pile installation
- Optimum machine configuration and application planning

### Application technology

Reduction of down times and repair costs with simultaneous increase in operative safety through:

- Use of ideal equipment and tools
- Correct use in relation to specific ground conditions and environmental situations
- Practically-orientated transfer of knowledge from experts for experts
- Communication of new technological features

# LIEBHERR

## Kompetente Wissensvermittlung von Experten für Experten

*„Ihr Anwendungstechniker hat mit unserem Fahrer, der die Beratung und Wissensvermittlung sehr schätzte, am Liebherr-Bohrgerät LB 28 hervorragende Arbeit geleistet. Das gesamte Projektteam lobte die Bereitschaft des Technikers, Ratschläge und bewährte Vorgehensweisen preiszugeben, insbesondere zur Kellystange und deren Verriegelungsfunktionen.*

*Bitte übermitteln Sie ihm unseren Dank für diesen produktiven Besuch auf unserer Baustelle.“*

**Brian Gormley, Betriebsleiter, Ressourcen  
Cementation Skanska Ltd.**

Neben einer breiten Palette an Träger- und Anbaugeräten bietet Liebherr auch Anwendungsberatung durch erfahrene Spezialisten an.

Der Einsatz der inzwischen sehr komplex gewordenen Techniken und die Wahl der passenden Geräte verlangen besondere Kenntnisse und praktische Erfahrung.

Aus diesem Grund gehört es zu den Hauptaufgaben des Anwendungstechnikers, den Kunden bei der Auswahl des richtigen Verfahrens zu unterstützen. Zudem gibt er praktische Tipps, wie das Gerät an die speziellen Baustellenbedingungen angepasst werden kann (Baustellenplanung), etwa unter Berücksichtigung geologischer Bedingungen und Umweltauflagen. Schließlich ist auch der wirtschaftliche Betrieb der Geräte eine wichtige Thematik, mit der sich unsere Anwendungstechniker befassen.

## Competent transfer of knowledge from experts for experts

*“Your applications engineer has done a sterling job on the Liebherr LB 28 with our operator, who was very appreciative of Liebherr’s advice and knowledge sharing. The project team were very complimentary of the engineer’s willingness to offer advice and share best practice techniques, particularly with the Kelly bar and its locking features.*

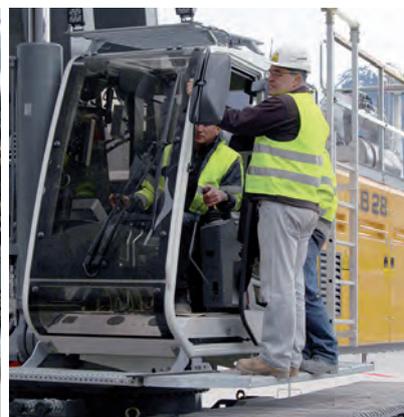
*Kindly pass on our thanks to him for a productive visit to our project.“*

**Brian Gormley, Operations Manager, Resource  
Cementation Skanska Ltd.**

Besides a wide range of carrier machines and working tools, Liebherr also provides application advice from experienced specialists.

The application of sometimes very complex technologies and the correct choice of suitable equipment require special knowledge and practical experience.

Therefore, the primary task of the application engineer is to support the customer in choosing the correct working process and to provide useful training and advice on how to adapt the machine to the specific conditions on the construction site (site planning), e.g. in consideration of geological conditions and environmental requirements. The economic operation of the equipment is also an important factor which is addressed by our application engineers.



### Liebherr-Werk Nenzing GmbH

Dr. Hans Liebherr Str. 1, 6710 Nenzing/Austria  
Tel.: +43 50809 41-272, Fax: +43 50809 41-607  
lwn.constructionmachinery.cs@liebherr.com  
facebook.com/LiebherrConstruction, www.liebherr.com