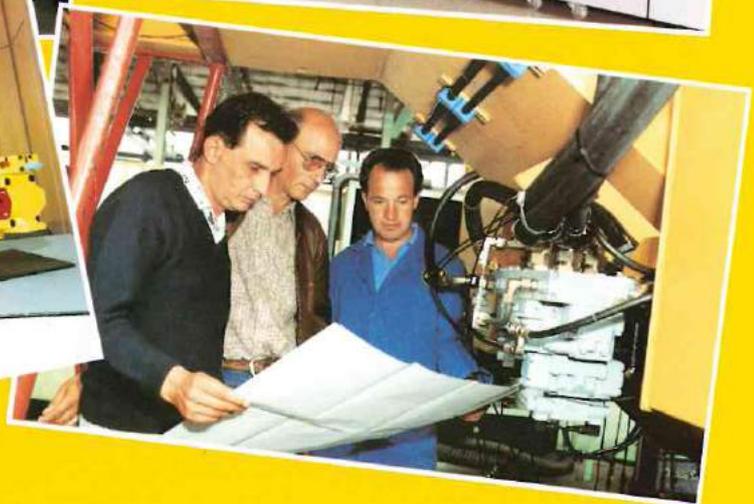
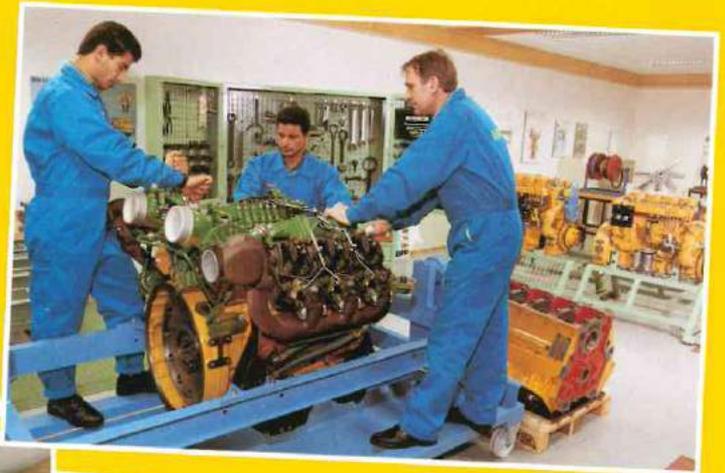


Das Schulungszentrum für Fahrzeugkrane.



LIEBHERR

So baut man Krane.

Mit regelmäßiger Schulung wird jeder zum Kran-Profi.

Über 8000 Liebherr-Fahrzeugkrane sind weltweit im Einsatz. Die Schulung und Ausbildung von Werkstattpersonal und Kranfahrern ist für uns eine ständige Herausforderung. Als führender europäischer Kranhersteller bieten wir in unserem modernen, 1994 großzügig erweiterten Schulungszentrum im Herstellerwerk ein umfassendes Trainingsangebot, das allen Anforderungen unserer Kunden gerecht wird.

Das Liebherr-Schulungszentrum verfügt über Theorie- und Praxisräume mit modernster Präsentations- und Tagungstechnik, so daß die Lerninhalte interessant und abwechslungsreich vermittelt werden können.

Die Liebherr-Schulungs-Experten haben jahrzehntelange Erfahrung. Sie schulen regelmäßig auch das Kundendienstpersonal.

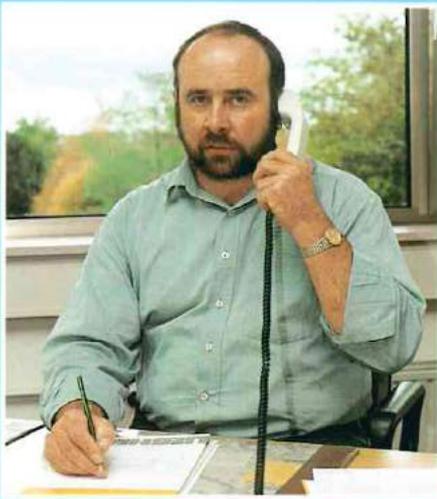
In den Schulungen für das Werkstattpersonal wird das Spezialwissen zur fachmännischen Wartung und Instandsetzung von Liebherr-Kranen angeboten, damit in Ihrem Kranpark die Ausfallzeiten gering und die Verfügbarkeit der Geräte möglichst hoch ist.

In den Kranfahrer-Schulungen wird das „KNOW-HOW“ für den sicheren, reibungslosen und wirtschaftlichen Kranbetrieb vermittelt.

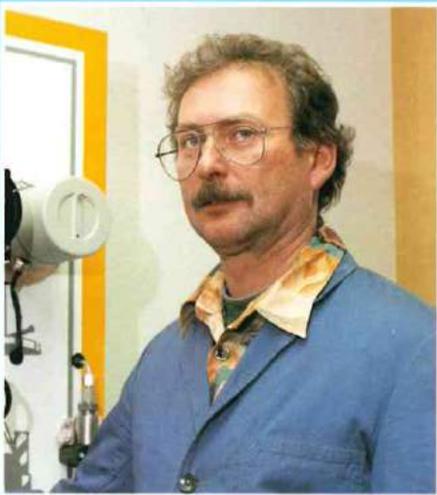
Die Schulungsinhalte werden immer auf die Anforderungen der Teilnehmer abgestimmt.

Unsere Experten schulen Ihre Mitarbeiter auf Anforderung auch in Ihrer Firmenzentrale oder in einer Ihrer Niederlassungen.

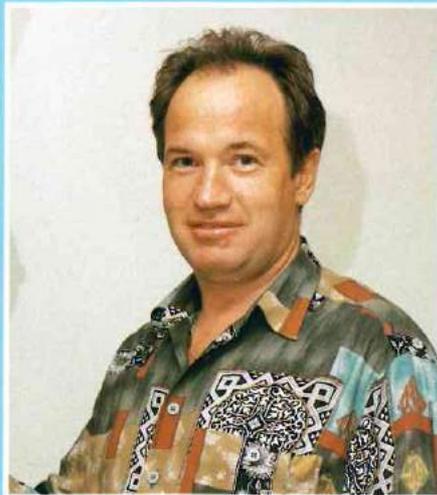
Schulung darf nichts Einmaliges sein. Erst bei regelmäßiger Inanspruchnahme unseres Angebots erhält Ihr Fachpersonal das umfangreiche Spezialwissen, das den umsichtigen Wartungsspezialisten, den Fachmann für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten und den verantwortungsbewußten Kranfahrer ausmacht.



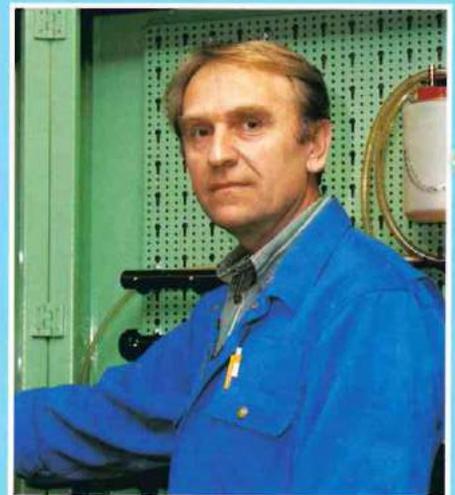
Karl-Heinz Heckenberger
Schulungs-Leiter



Hans-Joachim Reinhold

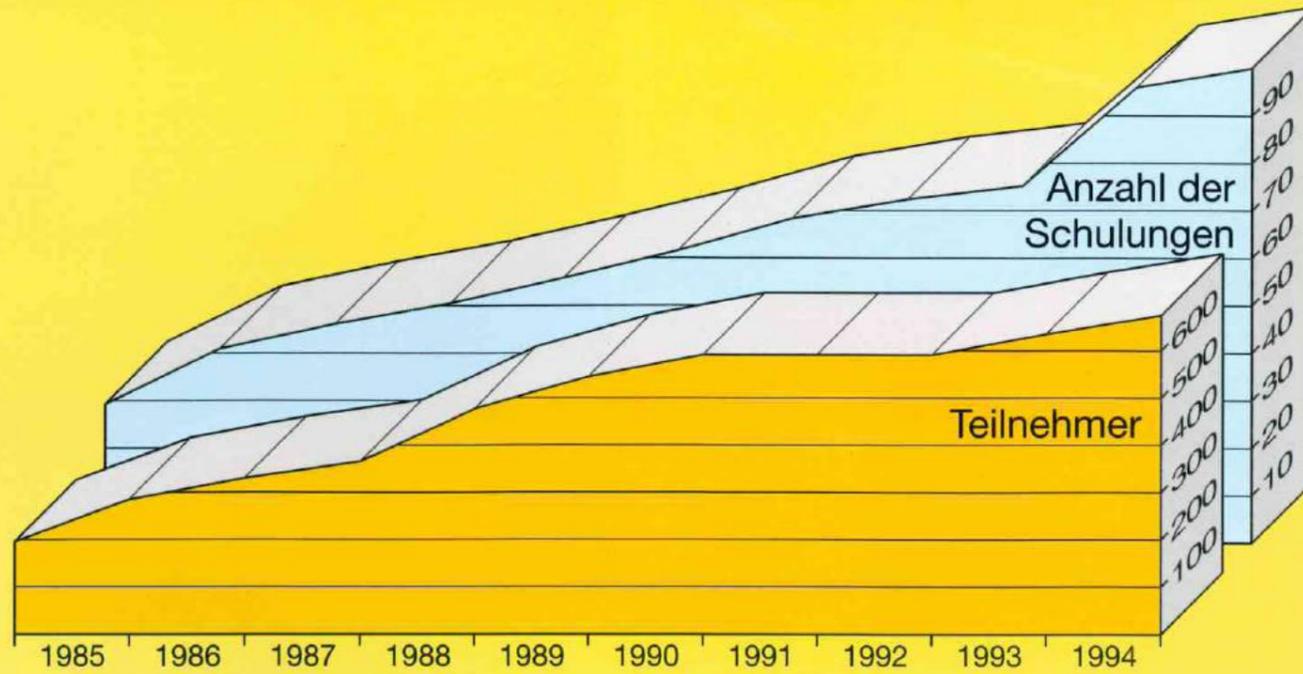


Franz Renner



Hans Schwenkkraus

Schulung ist Expertensache.



Die Anzahl der Liebherr-Schulungen und die Teilnehmerzahlen steigen ständig. Erfolgreiche Firmen schicken ihr Kranpersonal regelmäßig zum Training, weil gut ausgebildetes Personal qualifizierter und motivierter arbeitet.

Mit den hohen technischen Anforderungen steigen auch die Anforderungen an das Fachpersonal. Regelmäßige Schulung von Werkstattpersonal und Kranfahrern ist deshalb notwendig, damit Ihr Betrieb wirtschaftlich arbeiten kann.

Beim Kranoberwagen kommt es auf die Antriebe und die Steuerungstechnik an. Mit Schaubildern, Funktionsplänen und Schnittmodellen von Pumpen, Winden, Drehwerken sowie Steuer- und Regelbauteilen lernt der Interessierte die technischen Zusammenhänge.

Im Erfahrungsaustausch mit anderen Kursteilnehmern erfährt er zusätzliches Fachwissen und erhält oftmals von einem Kollegen den entscheidenden Hinweis zur Optimierung eines Handgriffs oder zur Lösung eines Problems.



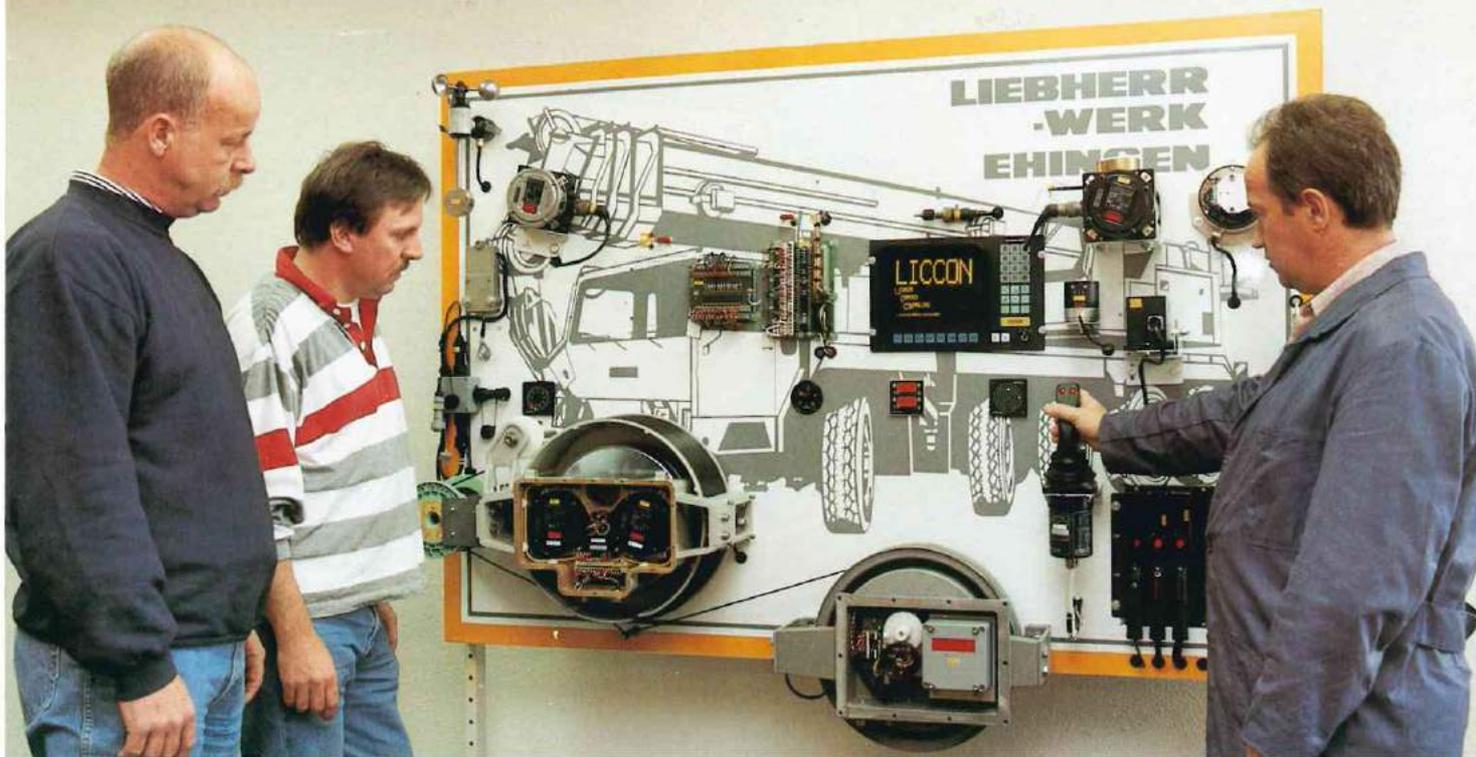
Liebherr-Fahrzeugkrane haben eine moderne Fahrwerkstechnik. Im Fahrgestell kommt es besonders auf Antriebe, Achsen, Federung sowie das Lenk- und

Bremssystem an. Für viele Bauteile und Systeme gibt es Modelle zur Funktionserklärung. Wartungsarbeiten oder Teiletasch können am Modell erklärt werden.



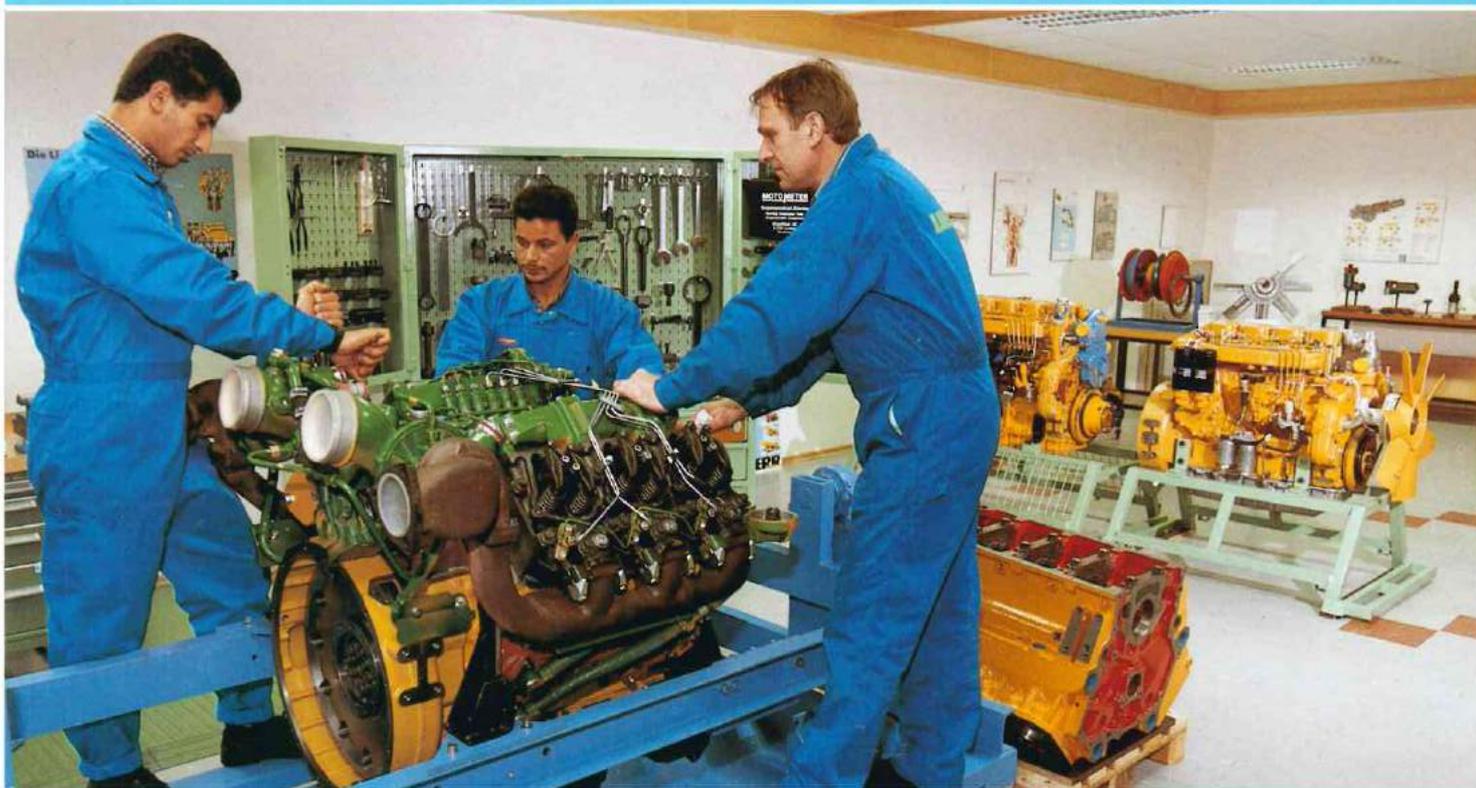
In den modernen Theorie- und Praxisräumen können jeweils 10 bis 30 Personen gleichzeitig geschult werden. Für Videopräsentation steht ein großer Tagungsraum mit Großbild-Projektionsanlage und Übertra-

gung von Computerinformationen zur Verfügung. Videofilme von Kraneinsätzen veranschaulichen die Bedienung und den Einsatz der Liebherr-Fahrzeugkrane.



Die von Liebherr entwickelte LICCON-Computeranlage ist ein modulares, frei programmierbares Kransteuerungssystem, das in Liebherr-Kranen wichtige Informations-, Überwachungs- und Steuerungsaufgaben übernimmt. Bausteine der LICCON-Anlage sind z.B. die elektronische Überlastsicherung mit den kom-

fortablen Dialogfunktionen, und das moderne Testsystem mit den zahlreichen Diagnosemöglichkeiten. An dem Simulator lernen die Kursteilnehmer die Fehlersuche und werden mit den Programmier- und Einstellarbeiten vertraut gemacht.



Liebherr-Fahrzeugkrane fahren mit Liebherr-Dieselmotoren. Die Reihen- und V-Motoren von Liebherr sind leistungsstark, robust und wirtschaftlich. Weil z.B. der Antrieb der Anbau-Aggregate über Zahnräder erfolgt,

sind Liebherr-Dieselmotoren auch wartungsfreundlich. Unsere Schulungs-Experten erklären die Konstruktionsmerkmale der Motoren und vermitteln das Fachwissen für Service-, Einstellarbeiten und Reparaturen.



Für die praktische Ausbildung zum Kranfahrer stehen im Schulungszentrum im Herstellerwerk die geeigneten Mobilkrane zur Verfügung.

Durch die standardisierten Bedienungs- und Kontrollinstrumente, werden Kranfahrer mit Liebherr-Kranen schnell vertraut.

Exkursionen in die modernen Betriebsstätten, wo Mobilkrane aller Größen gebaut und getestet werden, ergänzen die theoretischen Schulungen praktisch. Im Gebrauchtkranzentrum werden auch ältere Fahrzeugkrane bereitgestellt, um praktische Kenntnisse aufzufrischen.



Das Liebherr-Schulungszentrum für Fahrzeugkrane erhielt 1994 vom TÜV CERT die Qualitäts-Zertifizierung nach DIN/ISO 9001. Die Ausrüstung des Zentrums

mit einer breiten Palette von Anschauungskomponenten, Funktionsmodellen und Simulatoren entspricht einem hohen technischen Qualitätsstandard.