



# IGRALUB SYSTEMS

Kompetenzzentrum Technik der IGRALUB Group

# FIRMENPROFIL

## Wir entwickeln speziell für den Kunden

Hier werden Geräte für die IGRALUB Group entwickelt, getestet und speziell abgestimmt auf die Schmierstoffe, sowie die Konditioniermittel von IGRALUB. Vom Reissbrett bis hin zur Markteinführung.

Kundenzufriedenheit steht bei uns an oberster Stelle und wir stellen höchste Ansprüche an unsere Produkte. Die Erzeugnisse sind langlebig und mit geringem Wartungsaufwand zu betreiben, Verschleissteile gibt es kaum.

Sollten die Produkte aus unserem Standardsortiment nicht passen, erstellen wir massgeschneiderte Lösungen. Basierend auf unseren langjährigen Erfahrungen mit Schmiersystemen bieten wir ganzheitliche und nachhaltige Lösungen an, von der Analyse über die Auswertung bis hin zur Installation und Wartung.

# SORTIMENT

## Stationäre Schienenschmieranlagen für die Schienenflanke und Schienenkopf



# Onboard Schienenschmieranlagen für Spurkranz und Lauffläche/Schienenkopf

Öl/Luft Anlagen

Rein elektrisch betriebene Anlagen



## Weitere Anlagen

Fahrdraht Enteisungsanlagen

Sonderanfertigung von Schmieranlagen

Befüllanlagen jeglicher Art

Zubehör und Ersatzteile für Schmieranlagen

## DIENSTLEISTUNGEN

Analyse von vorhandenen Geräten mit objektiver Bewertung.

Erstellung eines Maßnahmenplans zur Verschleiß- und Lärmreduzierung.

Installation und Wartung.

Umbau- und Anpassungen von bestehenden Anlagen.

Geräuschmessungen.

Schulungen für Bahnbetreiber zum Einsatz von Schienenschmiersystemen.

Prototypenbau.



# PROJEKTABLAUF

## Evaluierung der Problemstellen und Geräuschquellen

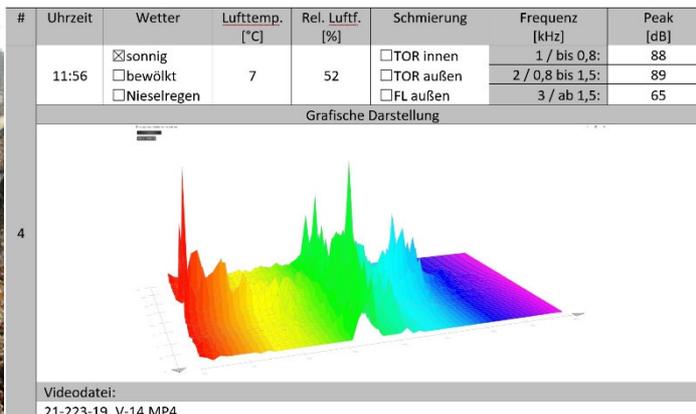
Punktuelle Messungen und Erstellung von 3D FFT Auswertungen  
Monitoring über längere Zeit  
Begehung der Problemstellen  
Durchführung von Tests an den Problemstellen  
Prüfung der Schienen- und Radprofile  
Analyse der Strecke und den topografischen Gegebenheiten.

## Ausarbeitung von massgeschneiderten und nachhaltigen Lösungen

Prüfung von vorhandenen Geräten, ob diese angepasst und weiterverwendet werden können  
Erstellen eines Massnahmenplans.  
Produktion und Installation der Geräte.  
Inbetriebnahme und Einschulung.  
Durchführung von Wartungen.  
Durchführung von Geräuschmessungen zur Kontrolle der Wirksamkeit.



Messgerät für Geräuschmessung



Auswertung der Geräuschmessung

## IGRALUB-SYSTEMS GmbH

Betriebsgebiet Süd Str. B6  
AT - 3071 Böheimkirchen / Österreich

Phone: +43 2743 20437  
Mail: office@igralub.at  
Internet: www.igralub.com

Hauptsitz: Schweiz  
Niederlassungen: Deutschland, USA