

65 Jahre TV Kupferdreh Jubiläumsturnier

TV 1877 e.V. Essen-Kupferdreh

Ausschreibung



1. Allgemein

Termin: 25.05.2012 bis 27.05.2012
Veranstalter: TV 1877 e.V. Essen-Kupferdreh
Ausrichter: TV Kupferdreh
Durchführer Region: -

Austragungsorte:

Name: Sporthalle Kupferdreh
Straße: Prinz-Friedrich-Str. 2
PLZ / Ort: 45257 Essen

2. Spielbetrieb

Konkurrenztypen: Einzelkonkurrenzen, Doppelkonkurrenzen
Gewinnsätze (Std.): 3
Gewinnsätze (Abw.): Damen A/Herren A ab Viertelfinale 4 Gewinnsätze
Spielansetzung: per Aufruf
Saison: 2011/12
Ranglistenbezug: 11.02.2012
Meldeschluss Datum: 24.05.2012 18:00 Uhr
Meldeschluss Online: 24.05.2012 18:00 Uhr
Teilnehmerliste sofort
veröffentlichen:

3. Konkurrenzen

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren A | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 27.05.2012 13:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 27.05.2012 19:00 Uhr | Startgeld: | 7,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren A | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 27.05.2012 13:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 27.05.2012 19:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1850 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren B | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 26.05.2012 12:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 26.05.2012 18:00 Uhr | Startgeld: | 7,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

65 Jahre TV Kupferdreh Jubiläumsturnier

TV 1877 e.V. Essen-Kupferdreh

Ausschreibung (Fortsetzung)



| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1850 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren B | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 26.05.2012 12:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 26.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1700 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren C | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 27.05.2012 11:00 Uhr | | |
| Endzeit: | 27.05.2012 17:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | Startgeld: | 7,00 € |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1700 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren C | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 27.05.2012 11:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 27.05.2012 17:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1550 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren D | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 25.05.2012 19:00 Uhr | | |
| Endzeit: | 25.05.2012 23:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | Startgeld: | 7,00 € |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1550 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren D | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 25.05.2012 19:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 25.05.2012 23:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1400 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren E | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 26.05.2012 14:00 Uhr | | |
| Endzeit: | 26.05.2012 20:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | Startgeld: | 7,00 € |

65 Jahre TV Kupferdreh Jubiläumsturnier

TV 1877 e.V. Essen-Kupferdreh

Ausschreibung (Fortsetzung)



| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1400 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren E | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 26.05.2012 14:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 26.05.2012 20:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1250 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren F | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 25.05.2012 19:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 25.05.2012 23:00 Uhr | Startgeld: | 7,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Herren Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1250 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Herren F | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 25.05.2012 19:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 25.05.2012 23:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Damen Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Damen A | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 27.05.2012 12:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 27.05.2012 18:00 Uhr | Startgeld: | 7,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Damen Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Damen A | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 27.05.2012 12:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 27.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Damen Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1500 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Damen B | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 26.05.2012 11:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 26.05.2012 17:00 Uhr | Startgeld: | 7,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

65 Jahre TV Kupferdreh Jubiläumsturnier

TV 1877 e.V. Essen-Kupferdreh

Ausschreibung (Fortsetzung)



| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Damen Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 1500 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Damen B | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 26.05.2012 11:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 26.05.2012 17:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Altersklasse/Wettbewerb: | Jungen Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Jungen A | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 26.05.2012 09:30 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 26.05.2012 15:30 Uhr | Startgeld: | 3,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Altersklasse/Wettbewerb: | Jungen Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Jungen A | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 26.05.2012 09:30 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 26.05.2012 15:30 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Altersklasse/Wettbewerb: | Jungen Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | bis 1400 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Jungen B | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 27.05.2012 09:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 27.05.2012 15:00 Uhr | Startgeld: | 3,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Altersklasse/Wettbewerb: | Jungen Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | bis 1400 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | Jungen B | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 27.05.2012 09:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 27.05.2012 15:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Altersklasse/Wettbewerb: | Mädchen Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | - | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 26.05.2012 09:30 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | Startgeld: | 3,00 € |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

65 Jahre TV Kupferdreh Jubiläumsturnier

TV 1877 e.V. Essen-Kupferdreh

Ausschreibung (Fortsetzung)



| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | Mädchen Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | - | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 26.05.2012 09:30 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 26.05.2012 15:30 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | A-Schüler Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | - | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 27.05.2012 09:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 27.05.2012 15:00 Uhr | Startgeld: | 3,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | A-Schüler Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | - | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 27.05.2012 09:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 27.05.2012 15:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| Altersklasse/Wettbewerb: | A-Schülerinnen Einzel | TTR-relevant: | ja |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | - | Austragungssys. Vorrunde: | 3er/4er Gruppen, die beiden erstplatzierten erreichen die Hauptrunde |
| Startzeit: | 27.05.2012 09:00 Uhr | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Endzeit: | 27.05.2012 15:00 Uhr | Startgeld: | 3,00 € |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| Altersklasse/Wettbewerb: | A-Schülerinnen Doppel | TTR-relevant: | nein |
| Leistungsklasse nach Q-TTR: | 0 bis 9999 | Offen für: | Nordrhein-Westfalen |
| Leistungsklasse ohne Q-TTR: | - | Austragungssys. Endrunde: | KO-System |
| Startzeit: | 27.05.2012 09:00 Uhr | Startgeld: | 1,00 € |
| Endzeit: | 27.05.2012 15:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Datum: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |
| Meldeschluss Online: | 24.05.2012 18:00 Uhr | | |

4. Materialien

| | |
|--------------------|----------------|
| Tischmarke: | verschiedene |
| Anzahl der Tische: | 16 |
| Tischfarbe: | grün |
| Netzmarke: | verschiedene |
| Ballmarke: | DHS 3*** |
| Ballfarbe: | Zelluloid weiß |

5. Personen/Mitarbeiter

Gesamtleitung:

| | | | |
|---------|------------------|----------------|----------------|
| Name: | Daniel Schumann | Telefon Mobil: | 015129130950 |
| Straße: | Überruhrstr. 542 | E-Mail: | daniel@ds86.de |
| PLZ: | 45289 | | |
| Ort: | Essen | | |

65 Jahre TV Kupferdreh Jubiläumsturnier

TV 1877 e.V. Essen-Kupferdreh

Ausschreibung (Fortsetzung)



Turnierleitung: Mitglieder des TV Kupferdreh
Oberschiedsrichter: Bodo Hick Breukelmannhof 40 45359 Essen Telefon 0201/601634 Verein: TTC
Borussia Osterfeld – Heide.
Schiedsgericht: Torsten Marnier (Post SV Oberhausen)
Klaus Ohm (Tusem Essen)
Kai-Dustin Hennlich (SV Bayer Wuppertal)
Erste Hilfe: Mitglieder des TVK

6. Meldungen

Doppelstart bei Veranstaltung: ja Bedingungen: -
Doppelstart am Turniertag: nein Bedingungen: -
Doppelstart zur gleichen Zeit: nein Bedingungen: -
Mögl. Meldungsarten: Online, E-Mail

Meldeadresse:

Name: Daniel Schumann Telefon Mobil: 015129130950
Straße: Überraubrstr. 542 E-Mail: daniel@ds86.de
PLZ: 45289
Ort: Essen

Nachmeldung möglich: ja
Nachmeldegebühr: 1 €
Auslosungstermin: 24.05.2012 18:00
Auslosungsort: Unmittelbar vor der jeweiligen Konkurrenz, computerunterstützt

7. Rechtliches

Gesamthöhe der 940 €

Preisgelder/Sachpreise:

Siegespreise: Klasse 1. Platz 2. Platz 3. Platz
Damen A 100 € 50 € 30 €
Damen B 60 € 30 € 20 €
Herren A 100 € 50 € 30 €
Herren B 60 € 30 € 20 €
Herren C 60 € 30 € 20 €
Herren D 60 € 30 € 20 €
Herren E 40 € 20 € 10 €
Herren F 40 € 20 € 10 €

Allgemeine Klausel: Der Veranstalter behält sich Änderungen der Ausschreibung vor. Den Anweisungen der Turnierleitung ist Folge zu leisten.

Bei weniger

Die Turnierleitung behält sich vor, bei weniger als 16 Teilnehmern die Preise dieser Konkurrenz anzupassen bzw. bei weniger als acht Teilnehmern die entsprechende Konkurrenz zu streichen.

Regelhinweis: Gespielt wird nach den Regeln der ITTF, der Wettspielordnung des DTTB sowie den Bestimmungen des Verbands. Die Anti-Doping-Ordnung inkl. aller Anhänge und die Richtlinie zur Schlägerkontrolle des DTTB sowie die Regelungen zum Frischkleben sind zu beachten.

Haftungsausschluss: Veranstalter, Ausrichter oder Durchführer übernehmen - ausgenommen Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit - keine Haftung für Sachschäden oder Diebstähle.

Turnierhomepage: www.kupferdreh-tt.de