

## Inhaltsverzeichnis

1. Der Christian Koppler .....	8
2. Benutzer:Oe1mcu .....	5

## Der Christian Koppler

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Anwendung)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 12:**

Der Koppler dient zur Impedanz  
 Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit  
 Paralleldraht Speisung.

**Zeile 12:**

Der Koppler dient zur Impedanz  
 Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit  
 Paralleldraht Speisung.

– [[Bild:ChristianKoppler3.jpg|Übersicht]]

+ [[Bild:ChristianKoppler1.jpg|Übersicht]]

==Herstellung der großen Spulen L5 bis  
 L7==

==Herstellung der großen Spulen L5 bis  
 L7==

## Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr

Der Christian Koppler - Eine Präsentation von DJ1AE

### Inhaltsverzeichnis

1 Motivation .....	9
2 Umfang .....	9
3 Anwendung .....	9
4 Herstellung der großen Spulen L5 bis L7 .....	9

## Motivation

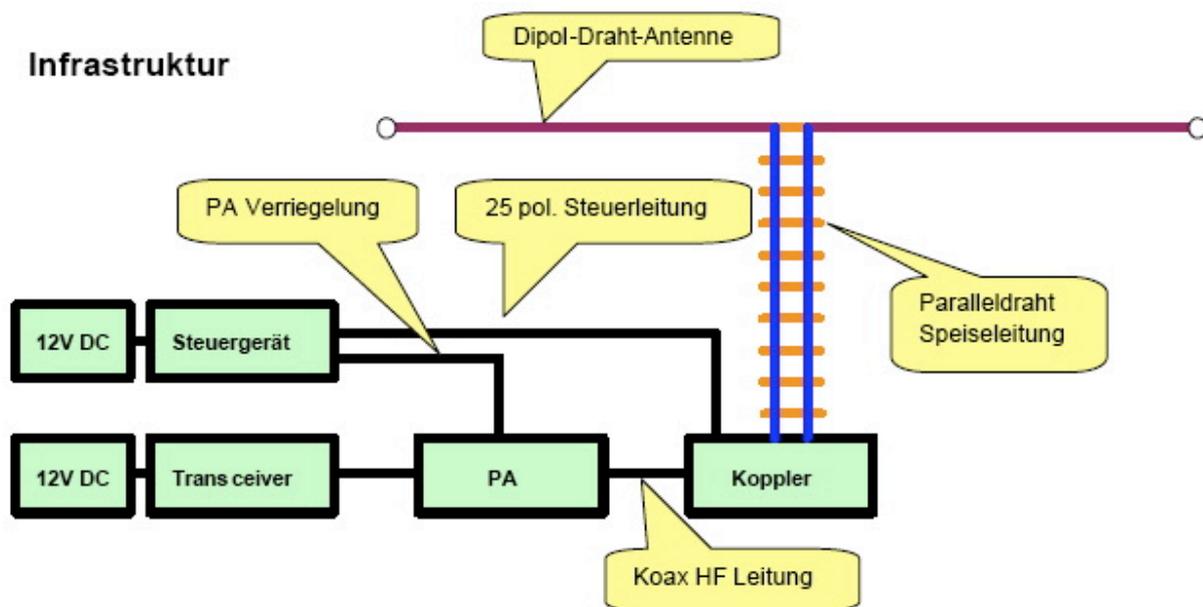
Es ist gerade eine Woche her da ich den Koppler fertig aufgebaut habe. Einige Arbeitsstunden stecken drin und so manches Mal hätte ich mir mehr Bildmaterial über fertige Koppler gewünscht, denn in Sachen HF Elektrotechnik bin ich nicht vom Fach. Den OM's aus unserem OV die noch am Koppler bauen und denen es eventuell ähnlich geht soll die Fotodokumentation eine Hilfe sein. Darüber hinaus war mein Gedanke, man tut sicher gut daran seine Erfahrungen aufzuschreiben solange sie noch frisch in Erinnerung sind. Der Schwerpunkt auf Fotos deswegen, weil ja bekanntlich ein Bild mehr als 1000 Worte sagt.

## Umfang

Der hier gezeigte Koppler basiert auf dem Prinzip des OM Christian Krebs DL3LAC. Davon gibt ja bereits sehr gute Beschreibungen mit Schaltplänen und Bauteilelisten. Deshalb wird hier bewusst das Thema ausgespart.

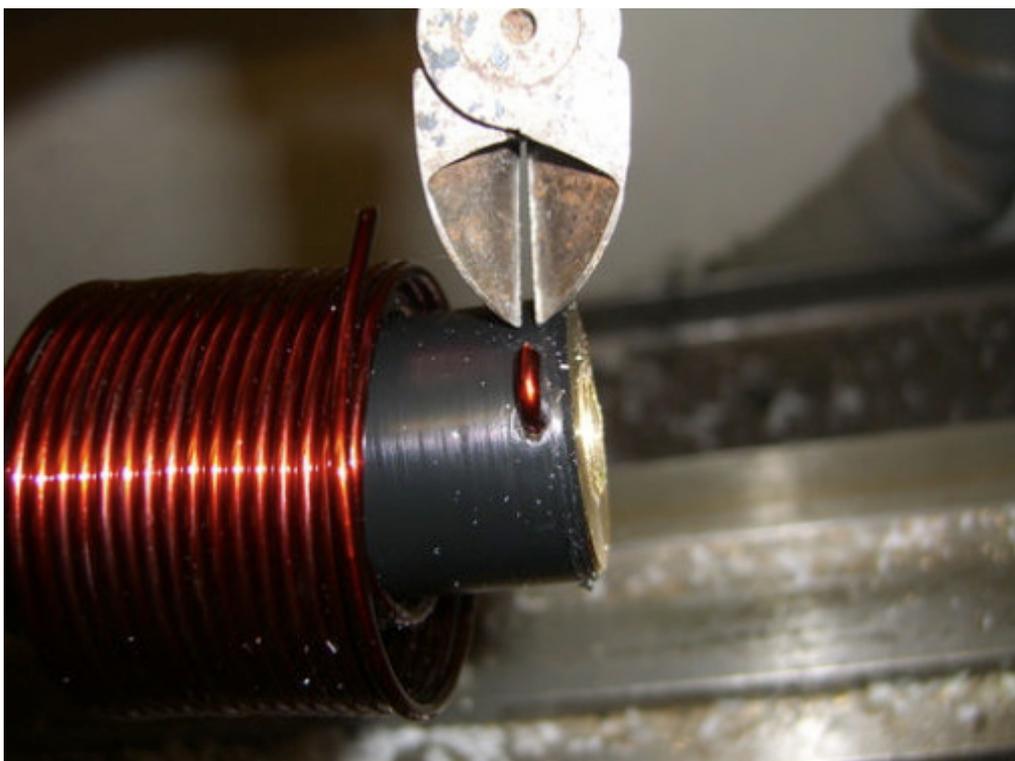
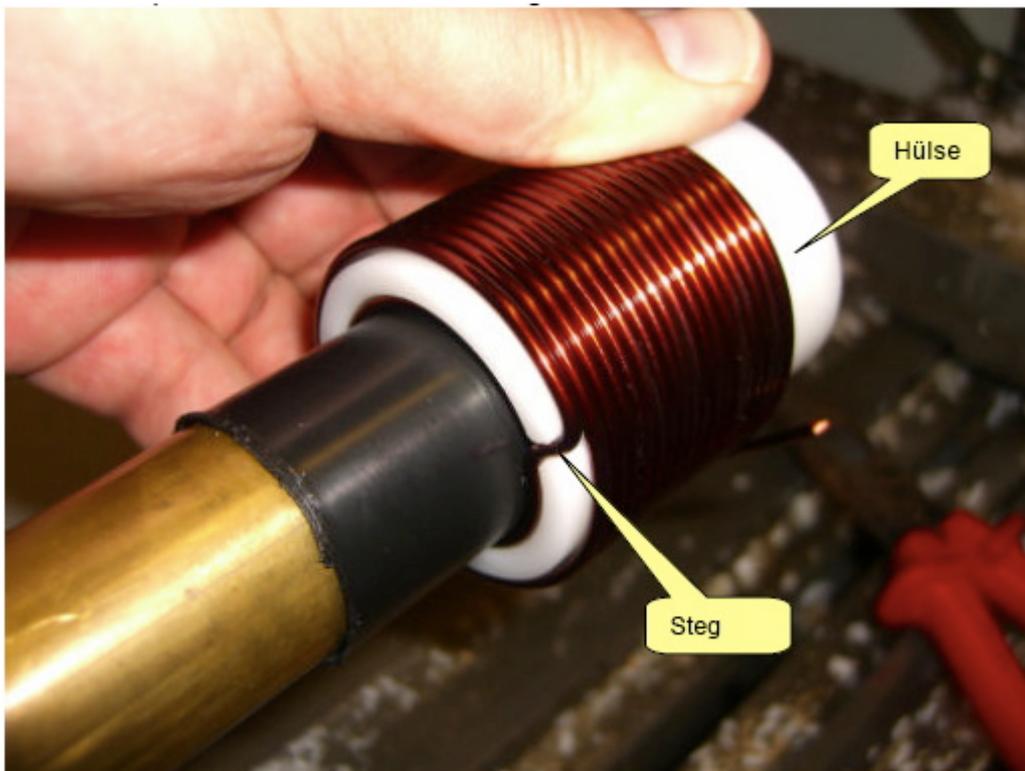
## Anwendung

Der Koppler dient zur Impedanz Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit Paralleldraht Speisung.



## Herstellung der großen Spulen L5 bis L7

Auch das kann man selbst machen. Die Spulen habe ich aus 2.2mm Cu Draht gewickelt. Da in meinem Keller eine Drehmaschine steht war das nicht allzu schwierig. Nach der Herstellung des Dorns war das eigentliche Wickeln keine Herausforderung. Für die doppelten Luftspulen war allerdings eine Hülse notwendig. Nun konnte ich mit vertretbarem Aufwand Spulensätze für mich und einige OM's aus dem Ortsverband herstellen.



## Der Christian Koppler: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Anwendung)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 12:**

Der Koppler dient zur Impedanz  
 Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit  
 Paralleldraht Speisung.

**Zeile 12:**

Der Koppler dient zur Impedanz  
 Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit  
 Paralleldraht Speisung.

– [[Bild:ChristianKoppler3.jpg|Übersicht]]

+ [[Bild:ChristianKoppler1.jpg|Übersicht]]

==Herstellung der großen Spulen L5 bis  
 L7==

==Herstellung der großen Spulen L5 bis  
 L7==

### Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr

Der Christian Koppler - Eine Präsentation von DJ1AE

#### Inhaltsverzeichnis

1 Motivation .....	6
2 Umfang .....	6
3 Anwendung .....	6
4 Herstellung der großen Spulen L5 bis L7 .....	6

## Motivation

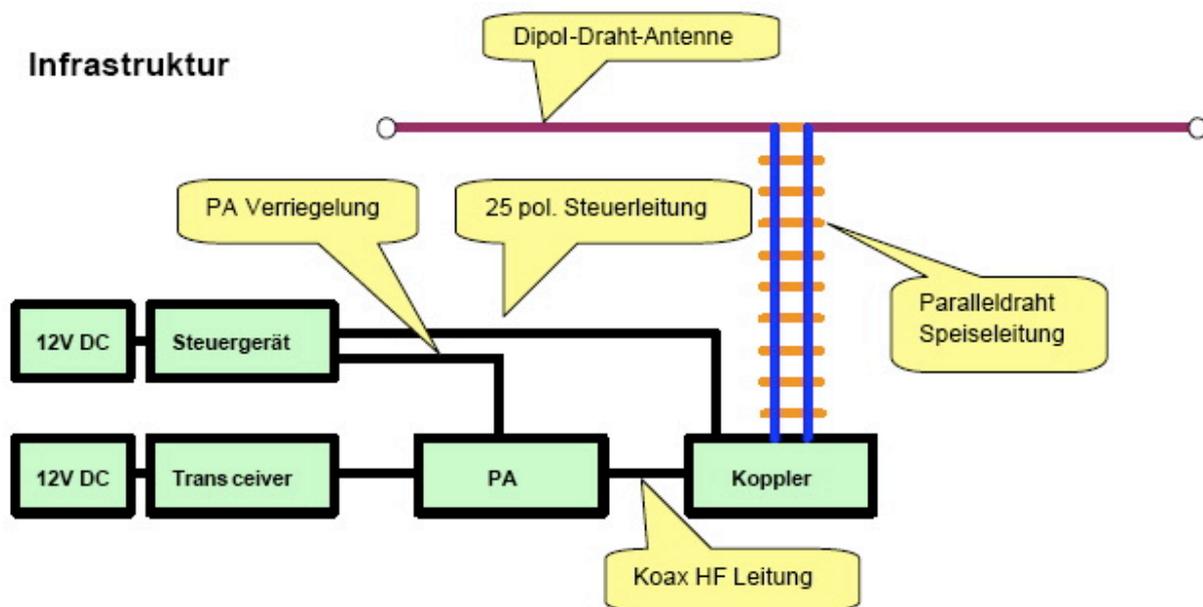
Es ist gerade eine Woche her da ich den Koppler fertig aufgebaut habe. Einige Arbeitsstunden stecken drin und so manches Mal hätte ich mir mehr Bildmaterial über fertige Koppler gewünscht, denn in Sachen HF Elektrotechnik bin ich nicht vom Fach. Den OM's aus unserem OV die noch am Koppler bauen und denen es eventuell ähnlich geht soll die Fotodokumentation eine Hilfe sein. Darüber hinaus war mein Gedanke, man tut sicher gut daran seine Erfahrungen aufzuschreiben solange sie noch frisch in Erinnerung sind. Der Schwerpunkt auf Fotos deswegen, weil ja bekanntlich ein Bild mehr als 1000 Worte sagt.

## Umfang

Der hier gezeigte Koppler basiert auf dem Prinzip des OM Christian Krebs DL3LAC. Davon gibt ja bereits sehr gute Beschreibungen mit Schaltplänen und Bauteilelisten. Deshalb wird hier bewusst das Thema ausgespart.

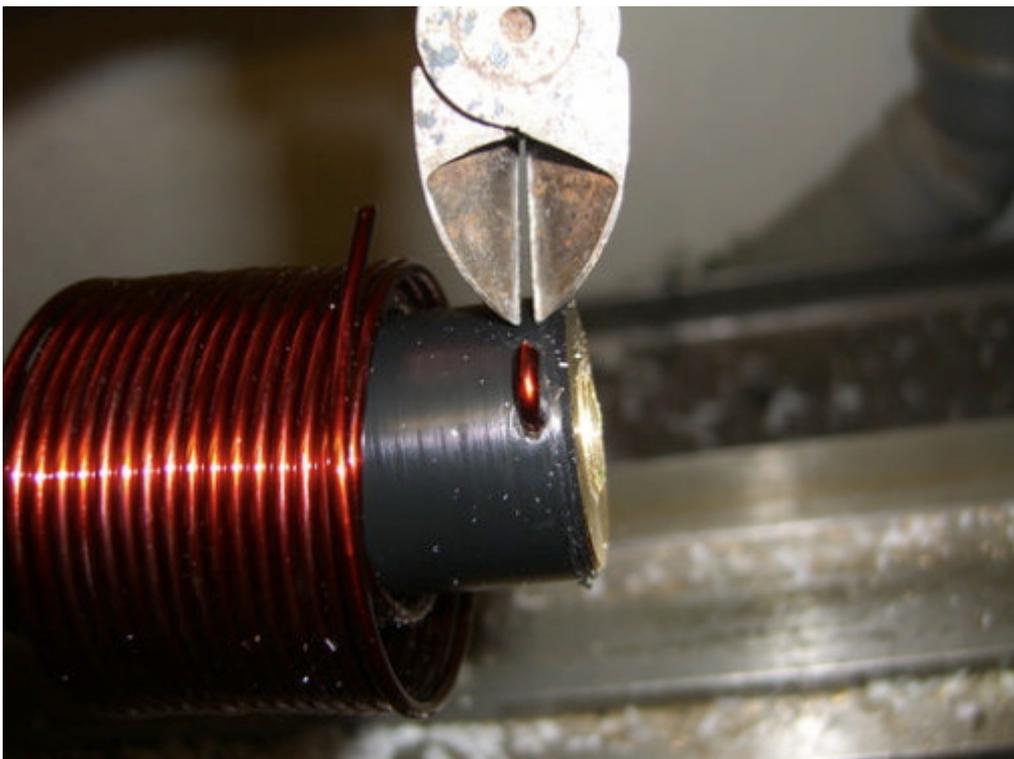
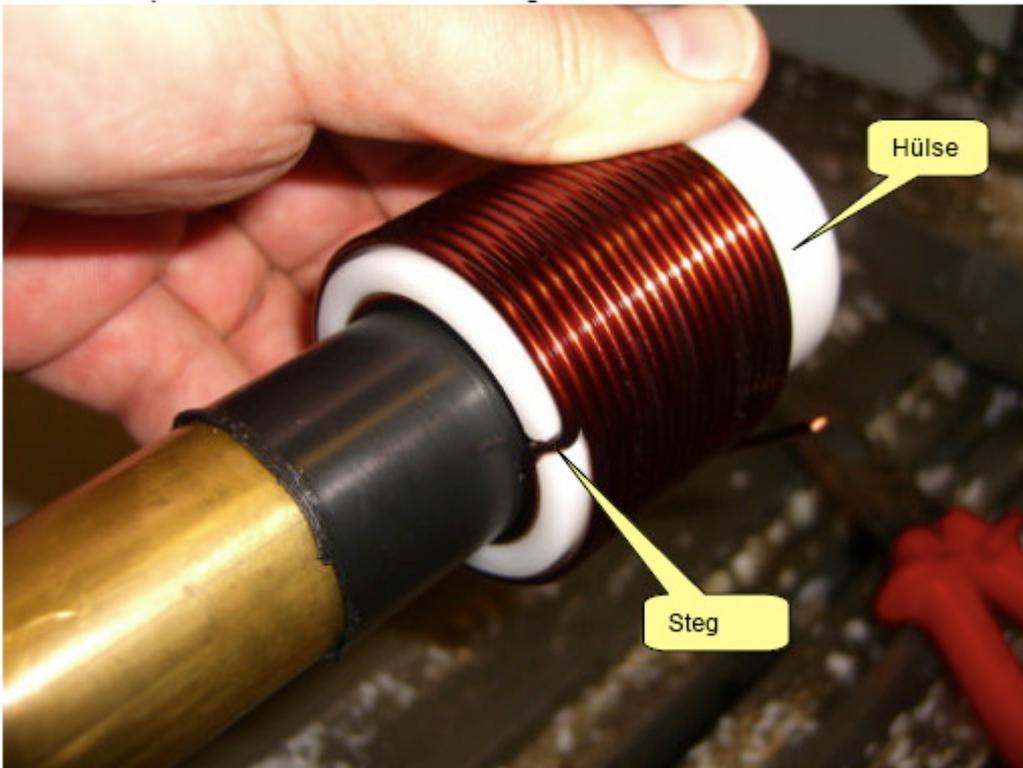
## Anwendung

Der Koppler dient zur Impedanz Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit Paralleldraht Speisung.



## Herstellung der großen Spulen L5 bis L7

Auch das kann man selbst machen. Die Spulen habe ich aus 2.2mm Cu Draht gewickelt. Da in meinem Keller eine Drehmaschine steht war das nicht allzu schwierig. Nach der Herstellung des Dorns war das eigentliche Wickeln keine Herausforderung. Für die doppelten Luftspulen war allerdings eine Hülse notwendig. Nun konnte ich mit vertretbarem Aufwand Spulensätze für mich und einige OM's aus dem Ortsverband herstellen.



## Der Christian Koppler: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ([→Anwendung](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 12:**

Der Koppler dient zur Impedanz  
 Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit  
 Paralleldraht Speisung.

**Zeile 12:**

Der Koppler dient zur Impedanz  
 Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit  
 Paralleldraht Speisung.

– [[Bild:ChristianKoppler3.jpg|Übersicht]]

+ [[Bild:ChristianKoppler1.jpg|Übersicht]]

==Herstellung der großen Spulen L5 bis  
 L7==

==Herstellung der großen Spulen L5 bis  
 L7==

### Version vom 3. Januar 2009, 00:48 Uhr

Der Christian Koppler - Eine Präsentation von DJ1AE

#### Inhaltsverzeichnis

1 Motivation .....	9
2 Umfang .....	9
3 Anwendung .....	9
4 Herstellung der großen Spulen L5 bis L7 .....	9

## Motivation

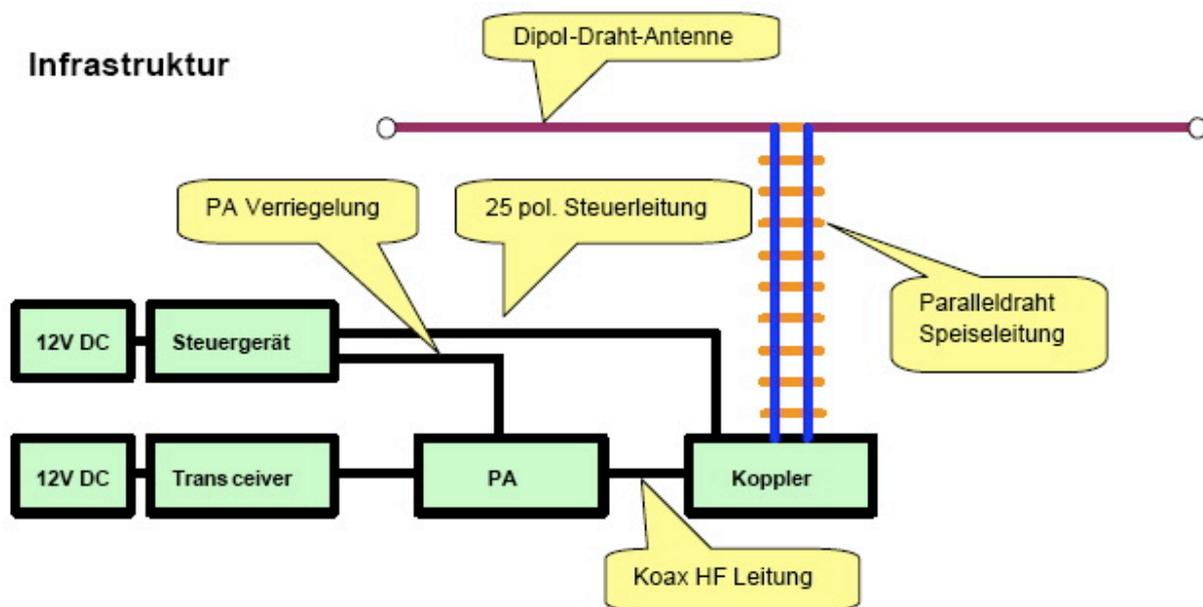
Es ist gerade eine Woche her da ich den Koppler fertig aufgebaut habe. Einige Arbeitsstunden stecken drin und so manches Mal hätte ich mir mehr Bildmaterial über fertige Koppler gewünscht, denn in Sachen HF Elektrotechnik bin ich nicht vom Fach. Den OM's aus unserem OV die noch am Koppler bauen und denen es eventuell ähnlich geht soll die Fotodokumentation eine Hilfe sein. Darüber hinaus war mein Gedanke, man tut sicher gut daran seine Erfahrungen aufzuschreiben solange sie noch frisch in Erinnerung sind. Der Schwerpunkt auf Fotos deswegen, weil ja bekanntlich ein Bild mehr als 1000 Worte sagt.

## Umfang

Der hier gezeigte Koppler basiert auf dem Prinzip des OM Christian Krebs DL3LAC. Davon gibt ja bereits sehr gute Beschreibungen mit Schaltplänen und Bauteilelisten. Deshalb wird hier bewusst das Thema ausgespart.

## Anwendung

Der Koppler dient zur Impedanz Anpassung einer Dipol-Draht-Antenne mit Paralleldraht Speisung.



## Herstellung der großen Spulen L5 bis L7

Auch das kann man selbst machen. Die Spulen habe ich aus 2.2mm Cu Draht gewickelt. Da in meinem Keller eine Drehmaschine steht war das nicht allzu schwierig. Nach der Herstellung des Dorns war das eigentliche Wickeln keine Herausforderung. Für die doppelten Luftspulen war allerdings eine Hülse notwendig. Nun konnte ich mit vertretbarem Aufwand Spulensätze für mich und einige OM's aus dem Ortsverband herstellen.

