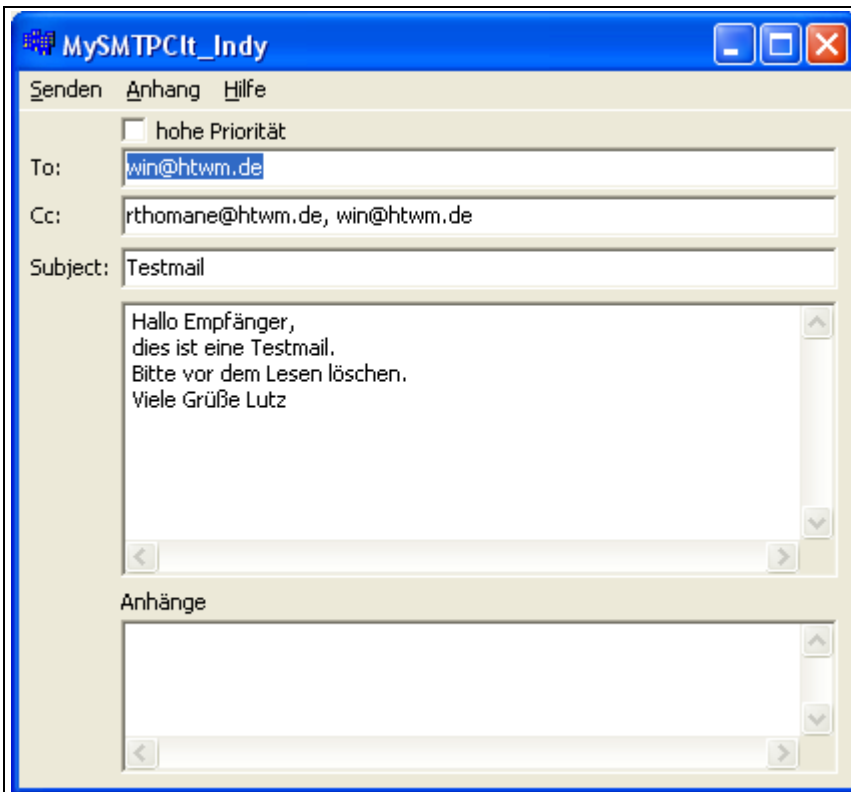


1.1 Ziel des Projektes

- Verwendung der Indy-Komponenten: TIdSMTP, TIdMessage
- Indy steht für Internet direct → <http://www.indyproject.org/>
- Die IdSMTP-Komponente ist ein Socket mittels dem eine Verbindung zum Mail-Server aufgebaut, die Message gesendet und die Verbindung abgebaut werden kann.
- IdMessage ist eine Klasse, mittels der eine Mail bezüglich aller Eigenschaften zusammgebaut werden kann, einschließlich beliebiger Anhänge.
- Die Klassen werden nicht extra beschrieben, da der Quellcode dokumentiert wurde.

1.2 Realisierung des Projektes MySMTPClt_Indy



- Erzeugen Sie ein neues Projekt "MySMTPClt_Indy" im gleichnamigen Order.
- Editieren Sie die Oberfläche entsprechend der nebenstehenden Abbildung.
- Erzeugen Sie Schritt für Schritt den Programmcode, entsprechend dem Beispiel-Code.

```
//-----  
  
#include <vcl.h>  
#pragma hdrstop  
  
#include "Unit1.h"  
//-----  
#pragma package(smart init)  
#pragma resource "*.dfm"  
TForm2 *Form2;  
  
//-----  
__fastcall TForm2::TForm2(TComponent* Owner)  
    : TForm(Owner)  
{  
}  
//-----
```

```

void __fastcall TForm2::Send1Click(TObject *Sender)
{
    //==Nutzung von IdMessage, um Mail zu editieren
    //==Adressen, Headers, Nachricht(en)

    //--Angaben zum Sender (z.B. Sekretärin) verteilt in Properties "Name", "Address"
        IdMessage1->Sender->Name="Frau Müller";
        IdMessage1->Sender->Address="mueller@htwm.de";
    //--oder Angaben zum Sender zusammengefasst in Property "Text"
        IdMessage1->Sender->Text="Frau Müller mueller@htwm.de";

    //--Angaben zum Absender verteilt auf Properties "Name", "Address"
        IdMessage1->From->Name="Prof. L. Winkler";
        IdMessage1->From->Address="win@htwm.de";
    //--oder Angaben zum Absender zusammengefasst in Property "Text"
        IdMessage1->From->Text="Prof. L. Winkler win@htwm.de";

    //--Empfängeradressen, müssen durch Komma getrennt sein
    //--alle Empfänger erscheinen im Header "To:"
        IdMessage1->Recipients->EMailAddresses=Edit1->Text;

    //--Carbon Copy: erhalten auch Mail und erscheinen in "To:"
        IdMessage1->CCList->EMailAddresses=Edit2->Text;

    //--Blind Carbon Copy: erhalten auch Mail erscheinen nicht in "To:"
    // IdMessage1->BCCList->EMailAddresses=Edit2->Text;

    //--Betreff
        IdMessage1->Subject=Edit3->Text;

    //--es gibt 5 Priorities: mpHighest, mpHigh, mpNormal, mpLow, mpLowest
    if (CheckBox1->Checked) IdMessage1->Priority=mpHighest;
    else IdMessage1->Priority=mpNormal;

    //--Die eigentliche Nachricht
        IdMessage1->ContentType="text/plain";
        IdMessage1->CharSet="iso-8859-1";
        IdMessage1->ContentTransferEncoding="quoted-printable";
        IdMessage1->Body=Memo1->Lines;
    //--Anlagen zur Mail hinzufügen
    // IdMessage1->MessageParts->Add();
    //->Create(IdMessage1->MessageParts, Edit4->Text);

    //--Verbindung herstellen, Nachricht senden, Verbindung beenden
        IdSMTP1->Connect();
        IdSMTP1->Send(IdMessage1);
        IdSMTP1->Disconnect();
}
//-----
void __fastcall TForm2::KontolClick(TObject *Sender)
{
    //--Anhänge zur Mail hinzufügen
        if (OpenDialog1->Execute()) {
            Memo2->Lines->Add(OpenDialog1->FileName);
            TIdAttachment(IdMessage1->MessageParts,OpenDialog1->FileName);
        }
}
//-----

```