

# Modernisierung von Forms-Applikationen PJs/JavaBeans und "der Degrelle"

An isometric illustration on a green background depicting a large smartphone as a construction site. Several workers in various colored shirts are engaged in different tasks: one is on a ladder adjusting a gear on the top of the phone, another is placing a red block on the screen, and others are working on the base or using tools like a pencil and ruler. The scene is surrounded by various office and construction items like a stack of colorful blocks, a red pen, a glue stick, and a laptop. The text 'DOAG Forms Day 2019' is prominently displayed in white, with the date '21. Februar 2019 in München' below it. The DOAG logo and the event website URL are also present.

**DOAG Forms Day 2019**  
21. Februar 2019 in München

**DOAG**

[www.doag.org/go/formsday2019](http://www.doag.org/go/formsday2019)



**SENSIS**

# Agenda

## Themen

sensis LaF - Look and Feel *Markus Milch*

sensis LaF - Flexmode *Steffen Elsemann*





## Was ist der Flexmode?

- Freie Gestaltung und Positionierung von Feldern in tabellarischen Masken
- Individuelle Bestimmung von Sortierfeldern, deren Reihenfolge und Sortierrichtung
- Basisfunktionalität entstammt dem LaF-Projekt von Francois Degrelle



## Entwurf

- Der Anwender ist in der Lage Felder....
  - zu verkleinern bzw. vergrößern
  - Felder an Anfang bzw. Ende der Tabelle zu stellen
  - Felder nach links oder rechts zu verschieben
  - benutzerdefinierten Einstellungen speichern oder laden
  - Aufruf der Werkseinstellungen





## Flexmode in der Praxis 2

Idf	Lst	DL	Stadt	Ort	Straße	HNr	Termin	Farbe	Größe	
98	10	HML	SST	Krefeld	Krefeld	Ackerstraße	1	23.02.10	rot	25l
13	30	HML	RT	Krefeld	Krefeld	Ackerstraße	261	23.02.10	blau	240l
20	40	HML	RT	Krefeld	Krefeld	Ackerstraße	261	23.02.10	blau	240l
21	50	HML	RT	Krefeld	Krefeld	Ackerstraße	261	23.02.10	blau	240l
19	60	HML	RT	Krefeld	Krefeld	Ackerstraße	261	23.02.10	blau	240l
8	140	HML	AUF	Krefeld	Krefeld	Ackerstraße	271	23.02.10	braun	120l
50	80	HML	TABR	Krefeld	Krefeld	Akazienstraße	10	23.02.10	grau	1100l
62	120	HML	AUF	Krefeld	Krefeld	Behringstraße	1	23.02.10	grau	1100l

2 ▲                1 ▲

Optionen für Spalte "Straße" ✖

-  +    
  ◀ ◀ ◀    
  ▶ ▶ ▶    
  📁    
  📄    
 Werkseinstellungen    
  📄

Idf	Lst	DL	Stadt	Termin	Farbe	Ort	Straße	HNr	Größe	
98	10	HML	SST	Krefeld	23.02.10	rot	Krefeld	Ackerstraße	1	25l
13	30	HML	RT	Krefeld	23.02.10	blau	Krefeld	Ackerstraße	261	240l
20	40	HML	RT	Krefeld	23.02.10	blau	Krefeld	Ackerstraße	261	240l
21	50	HML	RT	Krefeld	23.02.10	blau	Krefeld	Ackerstraße	261	240l
19	60	HML	RT	Krefeld	23.02.10	blau	Krefeld	Ackerstraße	261	240l
8	140	HML	AUF	Krefeld	23.02.10	braun	Krefeld	Ackerstraße	271	120l
50	80	HML	TABR	Krefeld	23.02.10	grau	Krefeld	Akazienstraße	10	1100l
62	120	HML	AUF	Krefeld	23.02.10	grau	Krefeld	Behringstraße	1	1100l

2 ▲                1 ▲



## Technisches

```

:PARAMETER.PM$USER_ID := :global.ben_spe_id_nr;
PKG_JTABLE.Init ( :PARAMETER.PM$RESIZEWINDOW,
                 :PARAMETER.PM$RESIZECANVAS,
                 :PARAMETER.PM$INITIAL_VERSION,
                 'TP' );
    
```

Blokkeinstellungen												
Benutzer	Programm	Block	Win Size	Can Size	Order By	S-barposS-barposx						
0	SYSTEM	F_DIS_6Q	TP	1024	5453		R	87				
6083	Elsemann, Steffe	F_DIS_6Q	TP	1024	5453		R	87				
1255	Milch, Markus	F_DIS_6Q	TP	1024	5453		R	87				

  

Feldeinstellungen												
Feld	ColumnWidth	SpaceHeightNext	Previous	X Pos	Pos	Next	Prev	Cv	Prompt	Typ		
TP.BE_GP_PLZ	35	0	16	TP.BE_GP_ORT	TP.BE_GP_STRASSE	4680	104	105	103	1	T	
TP.BE_GP_STRASSE	108	0	16	TP.BE_GP_PLZ	TP.BE_GP_NAME2	4572	103	104	102	1	T	
TP.B_GP_NAME	108	0	16	TP.B_GP_PLZ	TP.T_GP_STVA_ORT	2801	79	80	78	1	T	
TP.B_GP_ORT	55	0	16	TP.FTG_GP_NR_SUB	TP.B_GP_PLZ	2939	81	82	80	1	T	
TP.B_GP_PLZ	30	0	16	TP.B_GP_ORT	TP.B_GP_NAME	2909	80	81	79	1	T	
TP.FAHRER_NAME	110	1	16	TP.FTG_ABRUFNAME	TP.LOV_SPE_ID	1926	62	63	61	1	T	
TP.FAP_FDL_BEZ_NEU	64	0	16	TP.FAP_MEN_KEN	TP.FDL_BEZ	5343	112	113	111	1	T	
TP.FAP_MEN_KEN	30	0	16	TP.MARKER_EMAIL	TP.FAP_FDL_BEZ_NEU	5407	113	114	112	1	T	
TP.FDL_BEZ	75	0	16	TP.FAP_FDL_BEZ_NEU	TP.FTG_SAP_BESTELL	5272	111	112	110	1	T	
TP.FDL_DIS_TXT	24	0	16	TP.LOV_DIS_TXT	TP.FTG_MENGE	314	11	12	10	1	T	
TP.FTG_AA_NR	35	0	16	TP.LOV_AA_NR	TP.MARKER_ECASH	2	1	2	116	1	T	
TP.FTG_ABFALL_NR	42	1	16	TP.LOV_ABFALL_NR	TP.LOV_SBT_KEN	403	16	17	15	1	T	
TP.FTG_ABRUFNAME	168	0	16	TP.KOPIE_4_LS	TP.FAHRER_NAME	2037	63	64	62	1	T	

  

Feldverknüpfungen			
Block	Feld	Offset	
SORT_TP	SORTTP_FTG_ABFALL_NR		
TP	TP.LOV_ABFALL_NR		





## Wichtige Voraussetzungen und Hinweise

- Programmierarbeit
- Felder müssen pixelgenau angeordnet sein und dürfen nicht überlappen
- Reiter können nicht verwendet werden
- Doppelzeilen können nicht verwendet werden
- Alle Felder auf der Leinwand müssen sichtbar sein
- Neue Felder müssen in die Tabellenstrukturen eingepflegt und hinten auf der Leinwand angestellt werden
- Felder können nicht so einfach aus einer Tabelle gelöscht oder umbenannt werden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



**SENS!S**

**DOAG Forms Day 2019**  
21. Februar 2019 in München



[www.doag.org/go/formsday2019](http://www.doag.org/go/formsday2019)