

# Prinzipschema

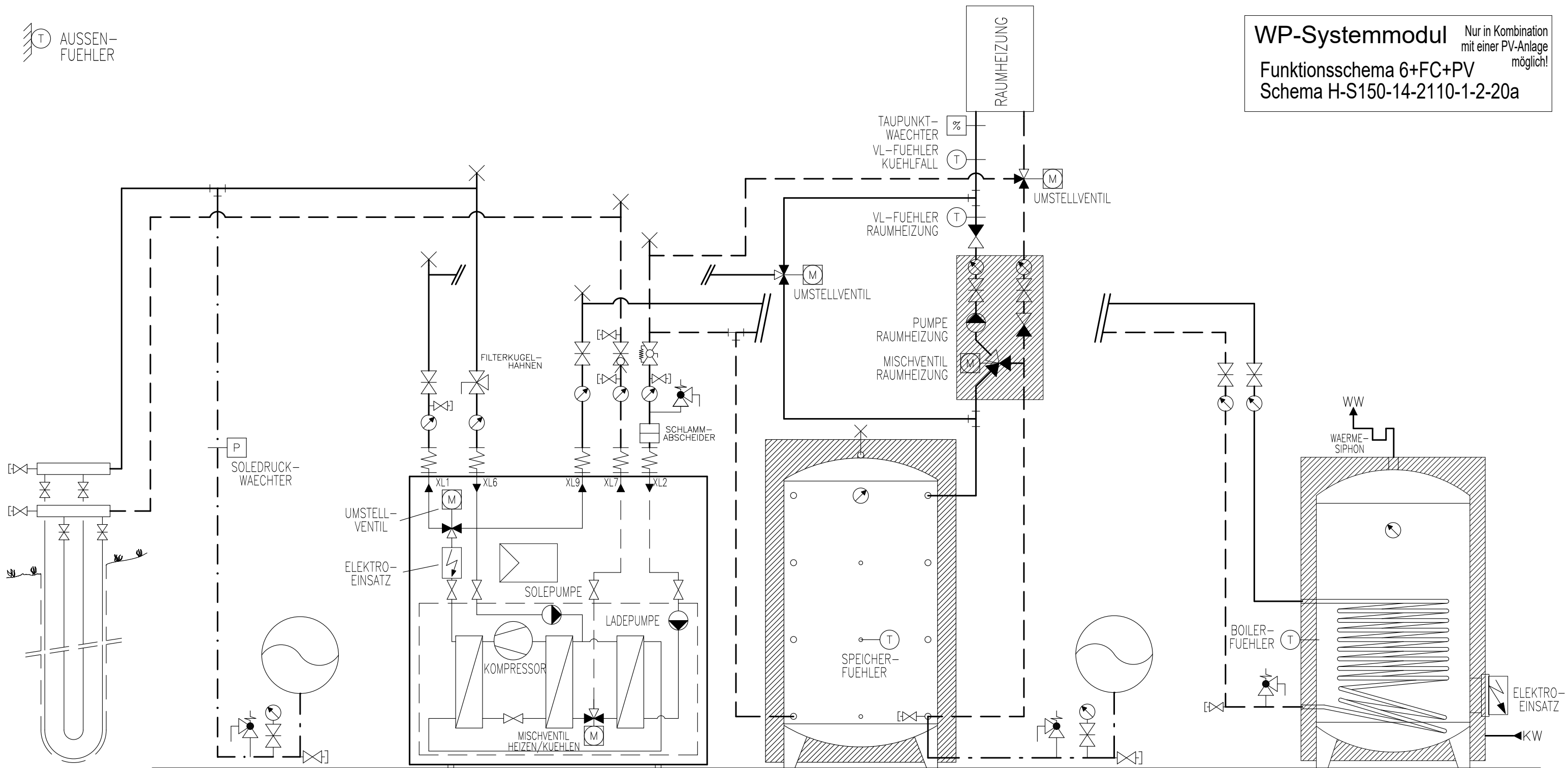
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

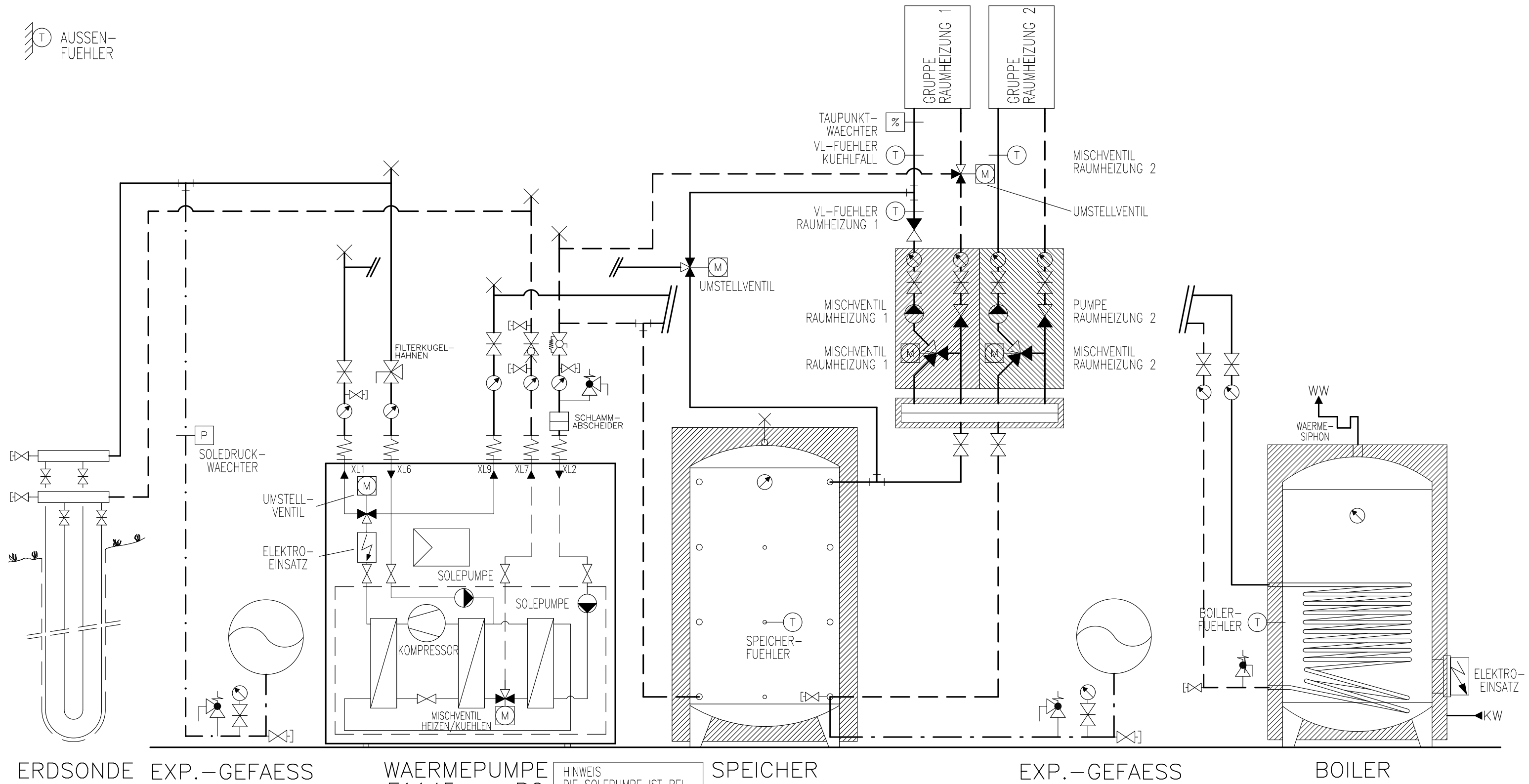
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-  
FUEHLER



# Prinzipschema

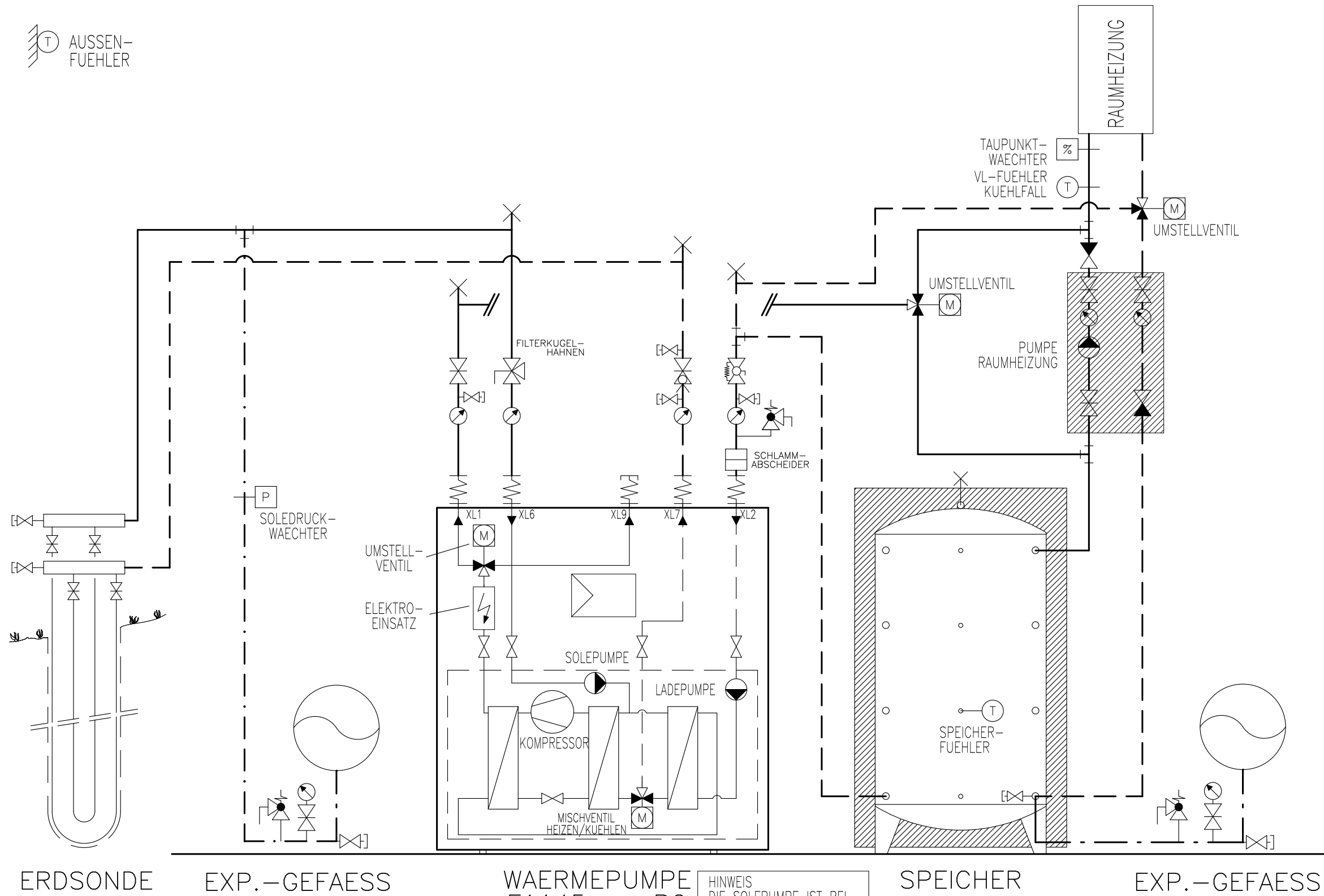
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST BEI  
DER 1145-10 PC EXTERN.

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

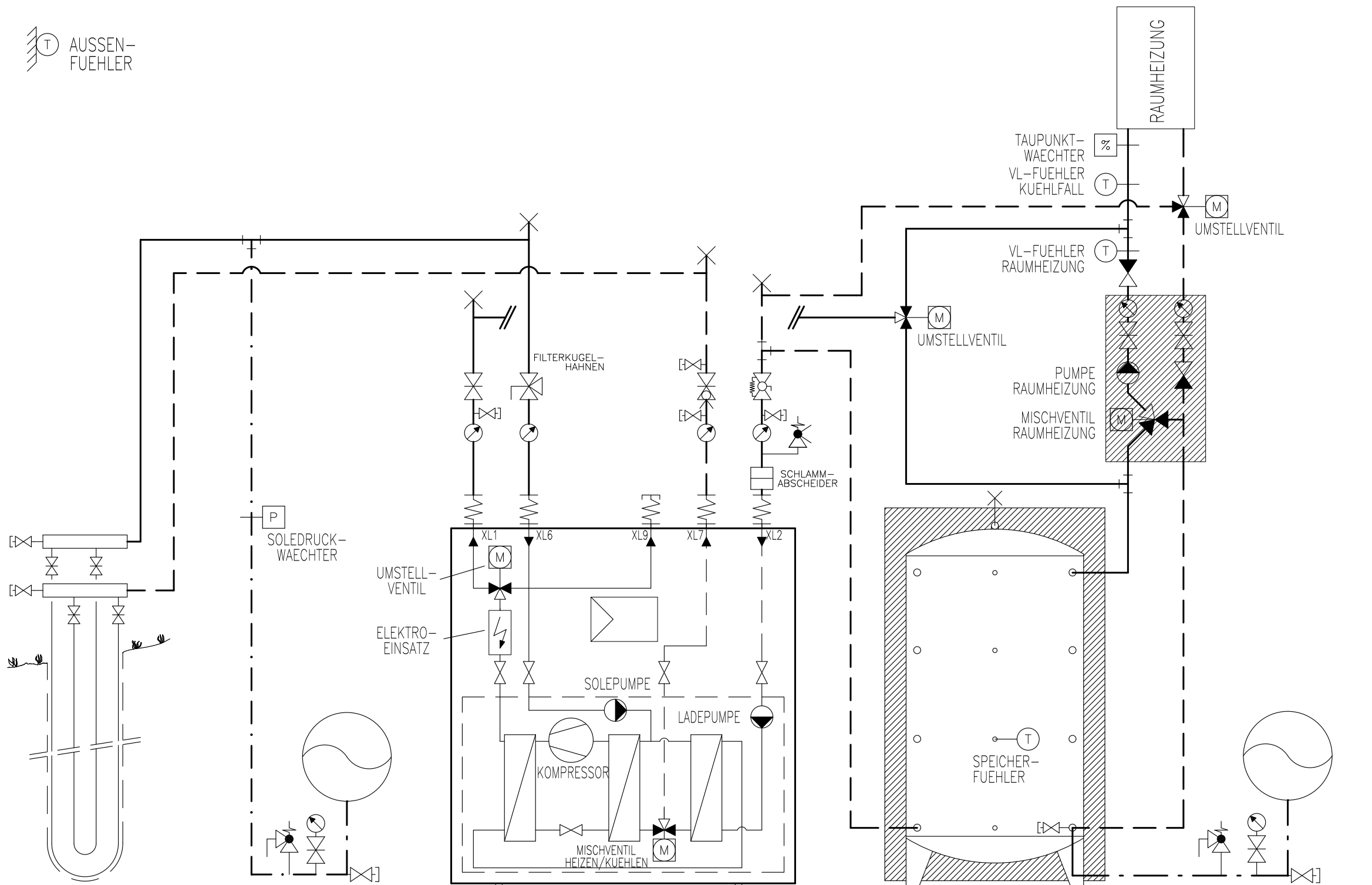
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-  
FUEHLER

**WP-Systemmodul** Nur in Kombination  
mit einer PV-Anlage  
möglich!  
**Funktionsschema 5+FC+PV**  
Schema H-S150-14-2110-0-0-10a



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WÄRMEPUMPE  
F1145-...-PC  
S1155-...-PC  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST BEI  
DER 1145-10 PC EXTERN.

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

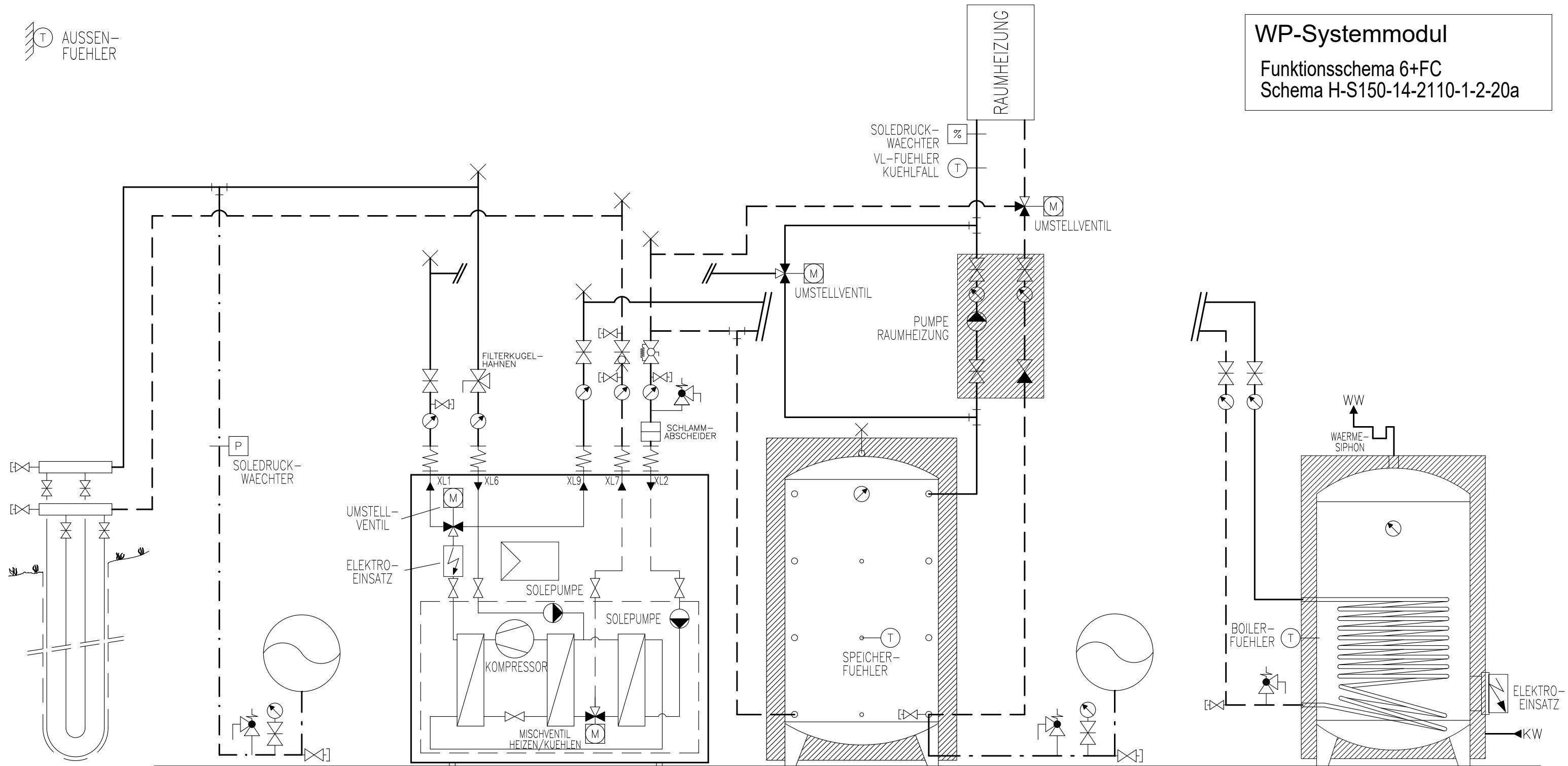
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher  
1x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

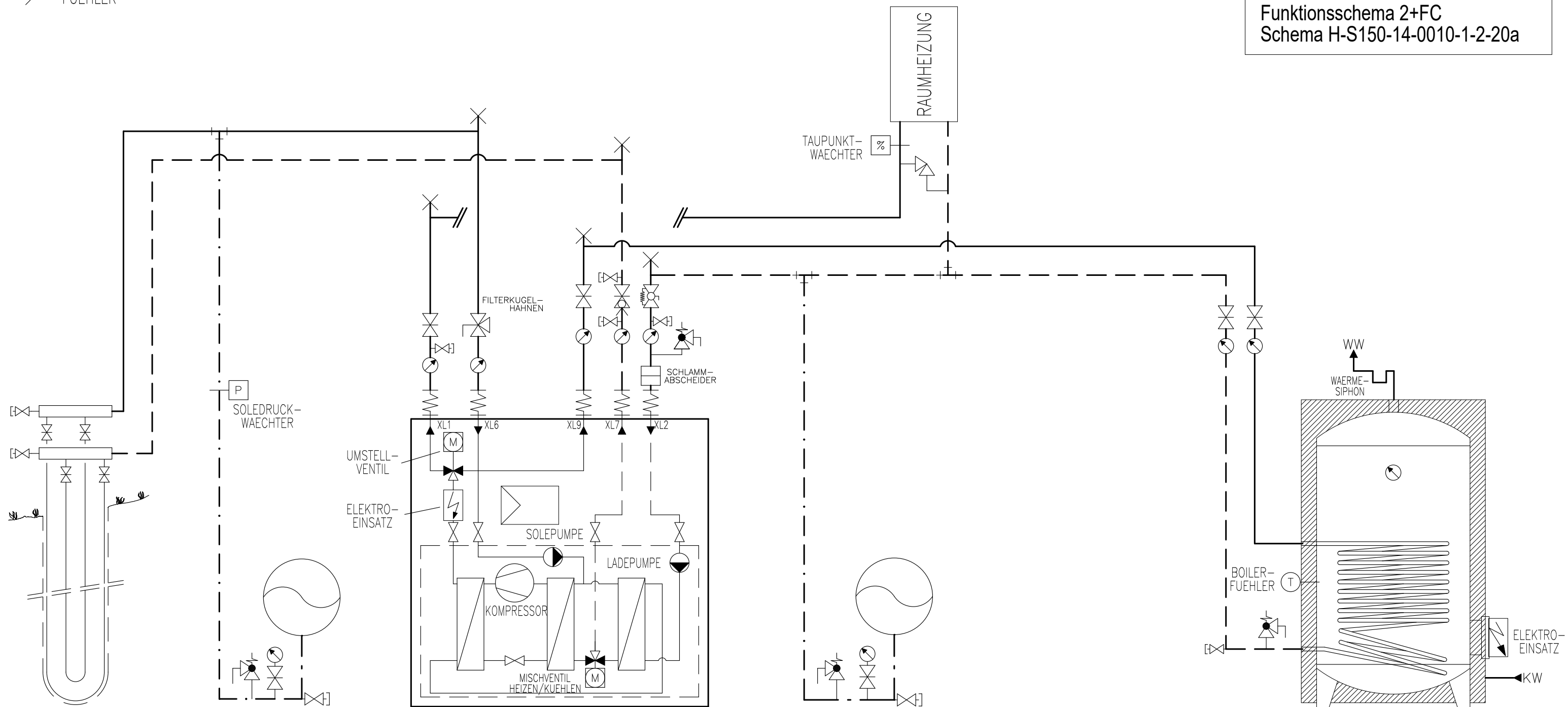
**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



AUSSEN-  
FUEHLER

## WP-Systemmodul

Funktionsschema 2+FC  
Schema H-S150-14-0010-1-2-20a



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
F1145-...-PC  
S1155-...-PC  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST BEI  
DER 1145-10 PC EXTERN.

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

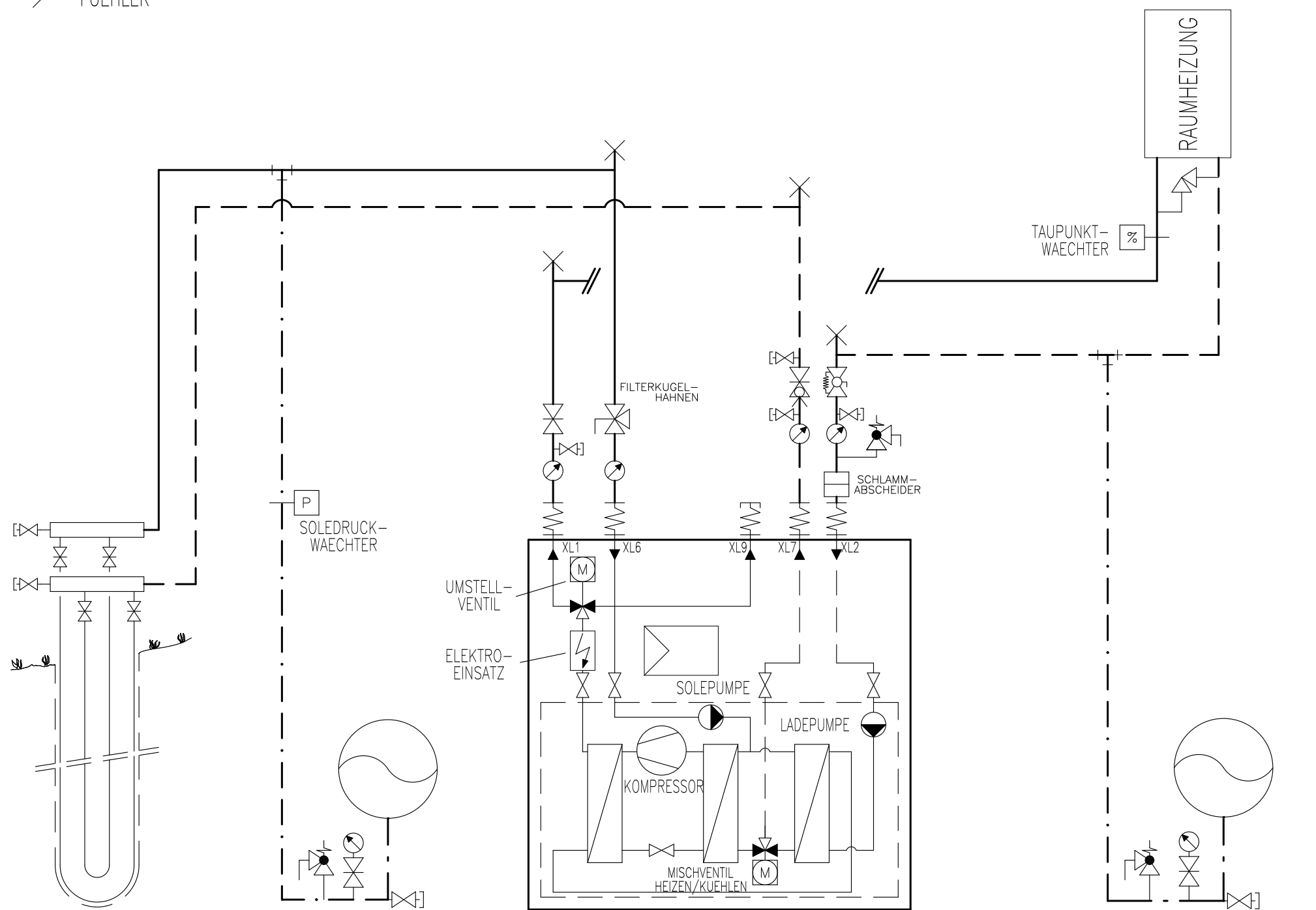
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben


 AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERDEPUMPE  
 F1145-...-PC  
 S1155-...-PC  
 (FRONTANSICHT)

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
 ohne Boiler  
 1x Raumheizung + FreeCooling

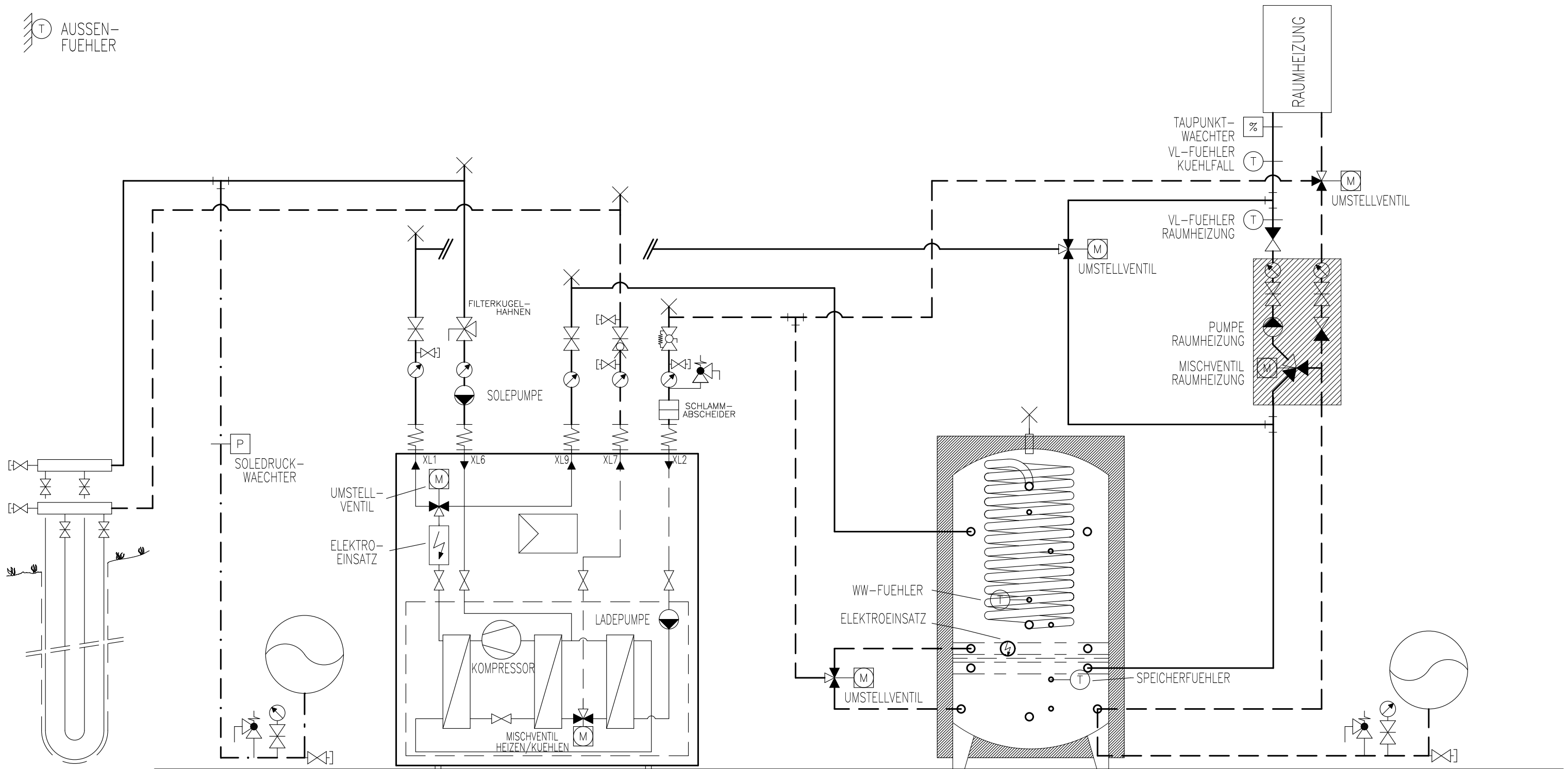
**Sigmatic AG**  
 Infanteriestrasse 2  
 6210 Sursee  
 Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
 Fax: +41 41 925 11 21  
 info@sigmatic.ch  
 www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
 Energiekonzepte fürs Leben





ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WÄRMEPUMPE  
F1145-...-PC  
S1155-...-PC  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST BEI  
DER 1145-10 PC EXTERN.

KOMBISPEICHER  
MIT HYGIENEBOILER  
HELIXTHERM HTO

EXP.-GEFAESS

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
Kombispeicher mit Hygieneboiler  
1x Raumheizung und Freecooling

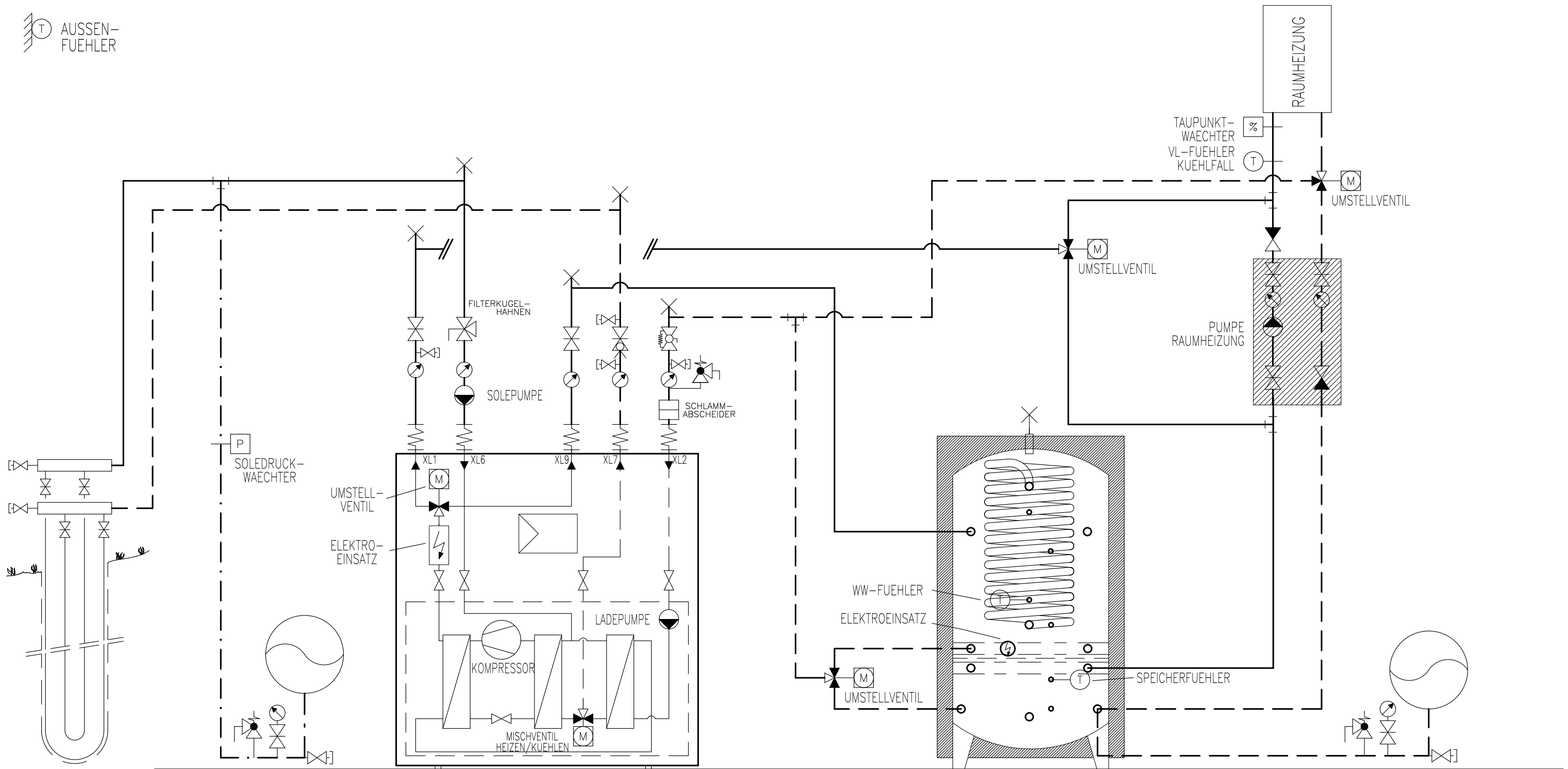
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WÄRMEPUMPE  
F1145-...-PC  
S1155-...-PC  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST BEI  
DER 1145-10 PC EXTERN.

KOMBISPEICHER  
MIT HYGIENEBOILER  
HELIXTHERM HTO

EXP.-GEFAESS

# Prinzipschema

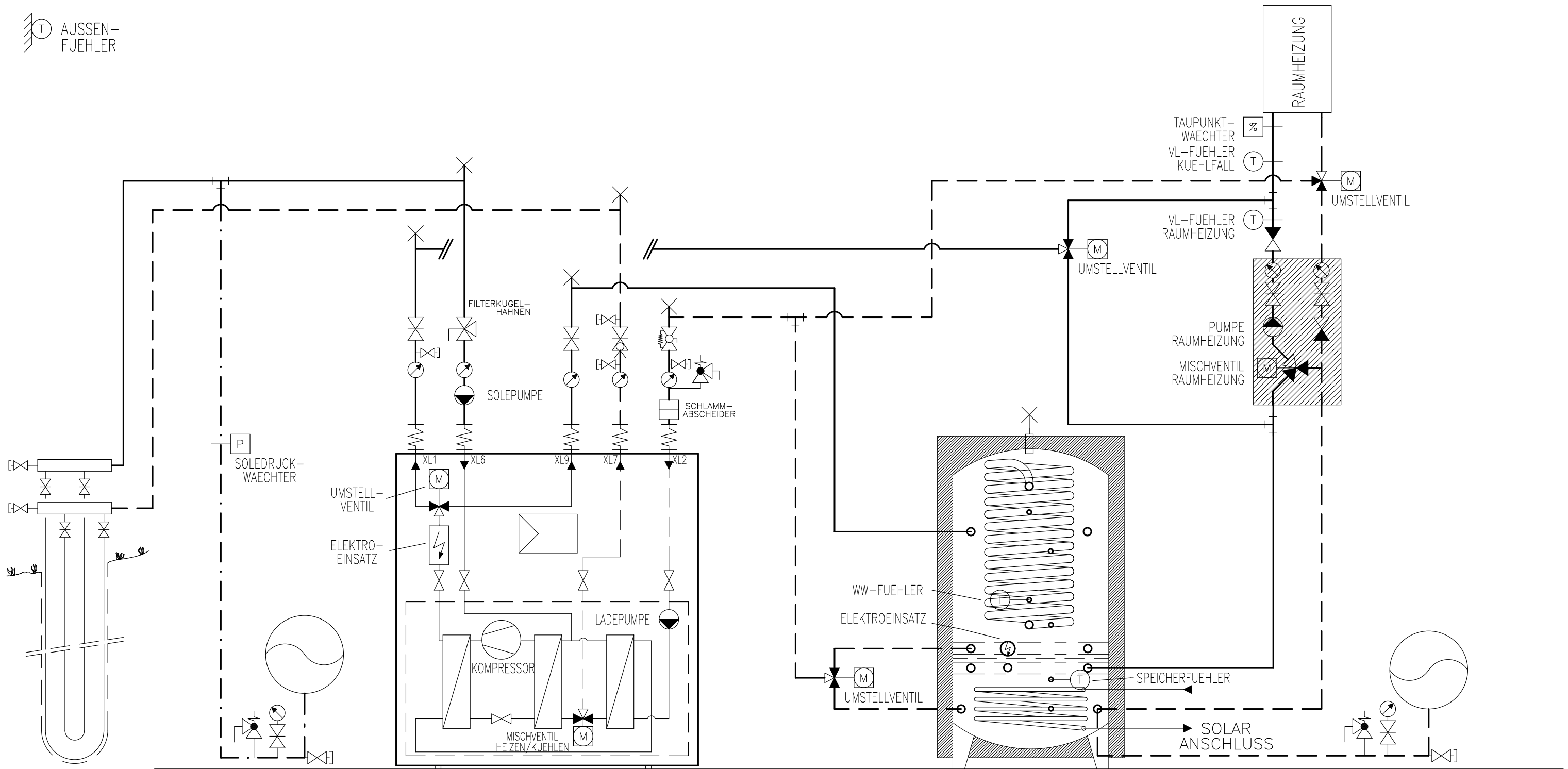
Wärmepumpe Sole/Wasser  
Kombispeicher mit Hygieneboiler  
1x Raumheizung und Freecooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WÄRMEPUMPE  
F1145-...-PC  
S1155-...-PC  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST BEI  
DER 1145-10 PC EXTERN.

KOMBISPEICHER  
MIT HYGIENEBOILER  
HELIXTHERM HT1

EXP.-GEFAESS

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
Kombispeicher mit Hygieneboiler  
1x Raumheizung und Freecooling

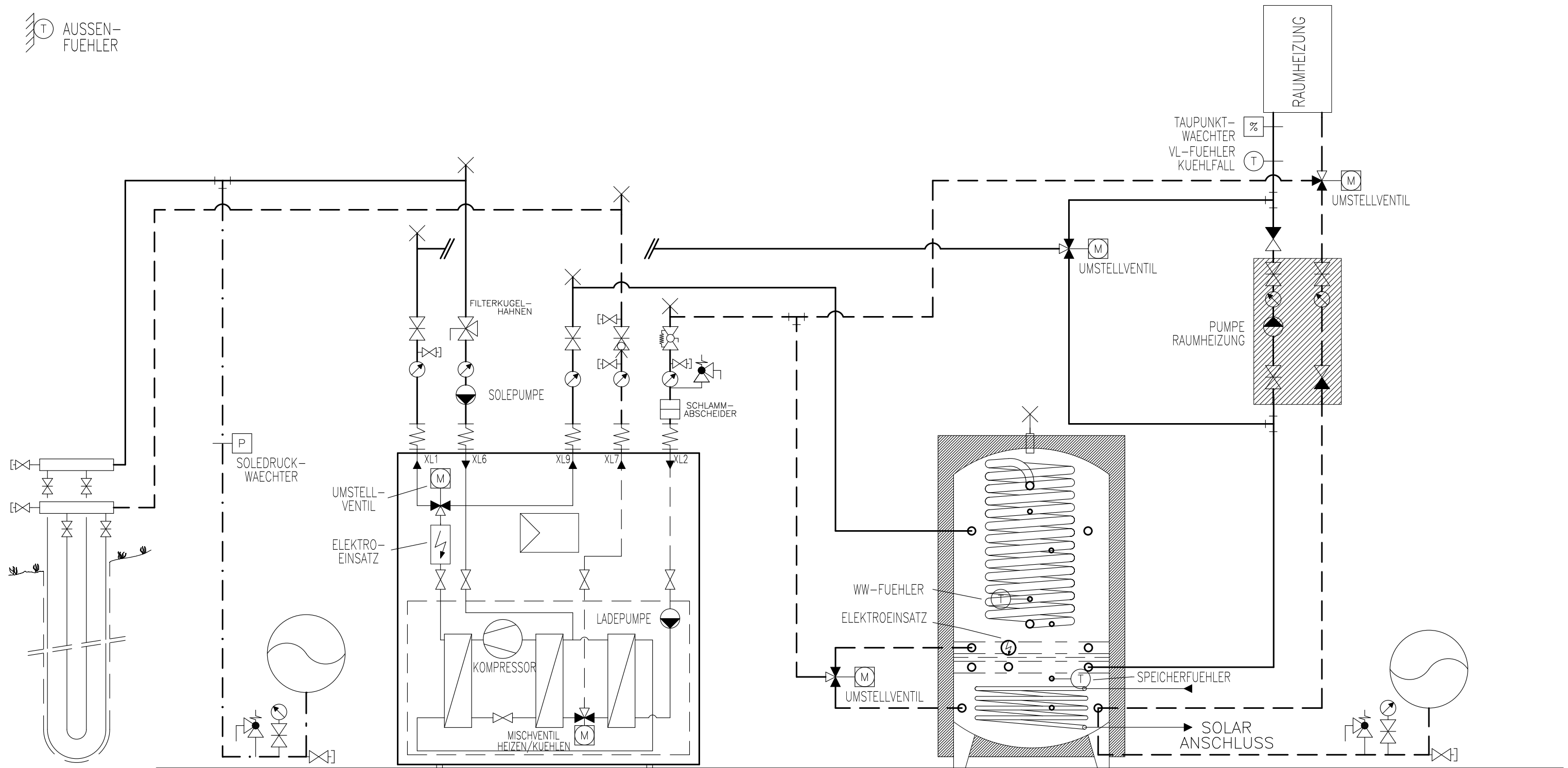
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

 AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
 F1145-...-PC  
 S1155-...-PC  
 (FRONTANSICHT)

HINWEIS  
 DIE SOLEPUMPE IST BEI  
 DER 1145-10 PC EXTERN.

KOMBISPEICHER  
 MIT HYGIENEBOILER  
 HELIXTHERM HT1

EXP.-GEFAESS

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
 Kombispeicher mit Hygieneboiler  
 1x Raumheizung und Freecooling

**Sigmatic AG**  
 Infanteriestrasse 2  
 6210 Sursee  
 Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
 Fax: +41 41 925 11 21  
 info@sigmatic.ch  
 www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
 Energiekonzepte fürs Leben