

Digitalisierung als Feintuning in der Prozessoptimierung

Beni Dürr, CEO Verdunova AG



30 - jpeg
.com

erund



Der Fortschritt der Digitalisierung - Digital Today



Studie: Der Kunde treibt die Digitalisierung - BVL ...



DIGITALISIERUNG AUF DEM A

Digitalisierung auf dem Arbeit



Zentralverband des Deutschen



Digitalisierung im Mittelstand und Digitalisierung 4.0



Digitalisierung: Anspruch und Wirklichkeit weit auseinander



Digitalisierung ist eine ...









FRC
03-2020

STREAMLINE

verdunova

Tiefkühlgemüse aus dem Rheintal
Nur aus dem eigenen Garten ist es noch besser!

verdunova

9466 Senhald

SCHUMONT AG



1000 Entscheidungen

Nachhaltige Entscheidungen

- Oekologisch
- Sozial
- Oekonomisch

1. Effektive
Entscheidungen

2. Effiziente
Entscheidungen

Prozessoptimierung

Es geht nur noch
ums Wie

Digitalisierung für den letzten Schliff (Feintuning)

Datenerfassung

intern



Verdunova Produktion - Mozilla Firefox

Verdunova Produktion

192.168.88.59/index.html

Werkauftrag

Werkauftrag Nr. Start

Lot Nr. Durchlaufzeit Std Menge

Artikel Kunde

Hinweis

Allgemein	Rohware/Halbfabrikat	Verarbeitung	Abpackerei
Spezifikationen	Schüttung Rohware/Halbfabrikat	Checkliste Gelber Raum	Arbeitszeiten erfassen
Arbeitszeiten erfassen		Blancheur	Checkliste Blauer Raum / Mischerei
Kontrolle vor dem Saft	Schälanlage	Freezer	Kontrolle vor dem Abpacken / Mischen
	Dampfschäler	Abfall erfassen	Kontrolle Metalldetektor
			Muster und Sensorik

Auftrag erledigt melden | Abrechnen | Beenden





Datenerfassung

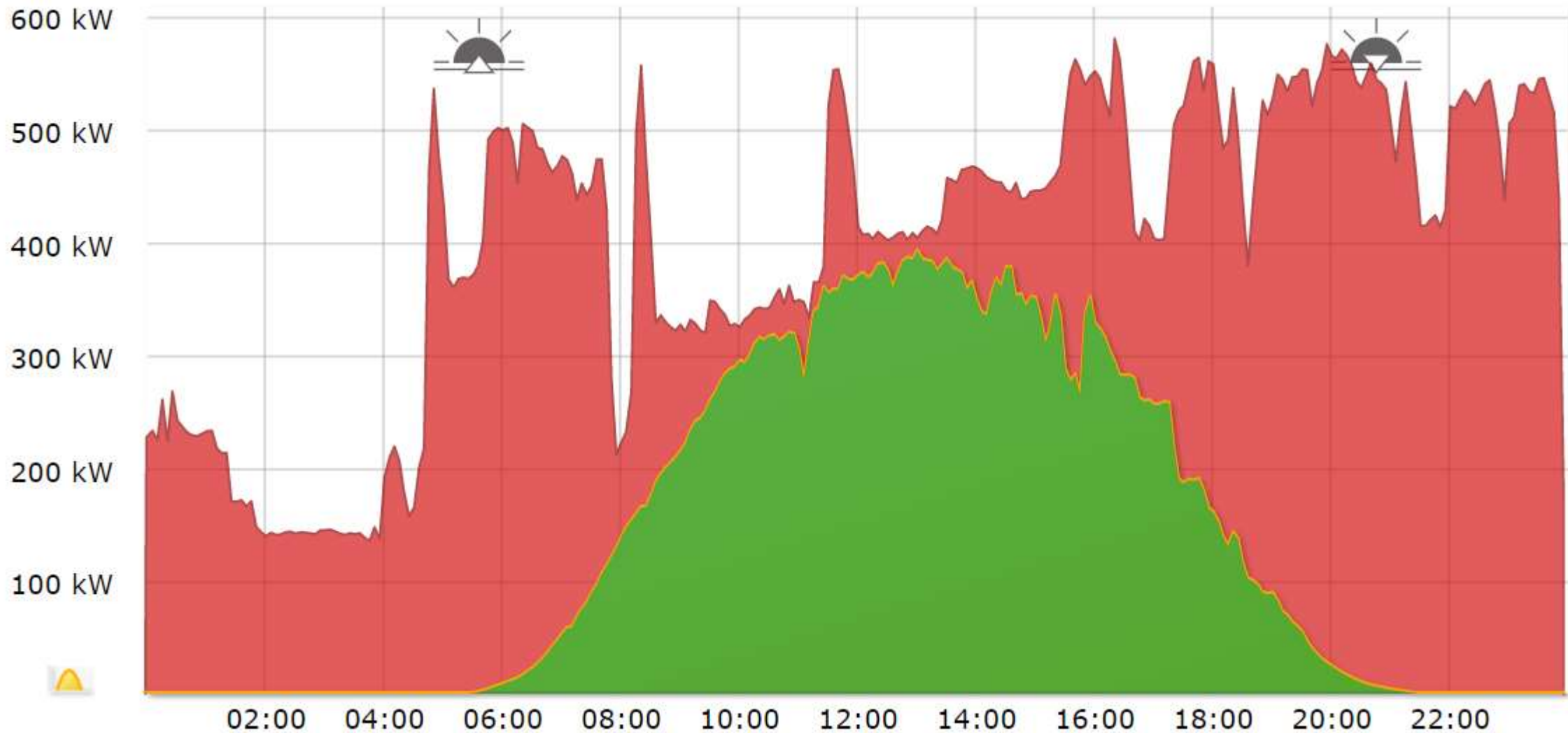
extern





Feldforscher unter sich:
Wissenschaftler Jürgen Prenzler (links)
und Landwirt Beni Dürr.

Energiemanagement







ÜBERSICHT

DURCHSCHN. WB

DW1 3.5

NO

VB

WB

ANZ. ABWÜRFE

2183

Stk

GEWICHT

362.1

g

UNTER

ERLAUBT

ÜBER

GESCHW.

DOUBLE-SHIFT

64.2

wpm



HOME

LF

AMP

69

ZEIT

660

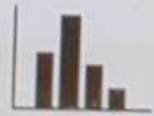
ZUFUHR

START BETRIEB

BETRIEB STOPPEN



SETUP



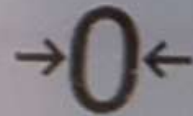
STATISTIK



ÜBERSICHT



DATEN

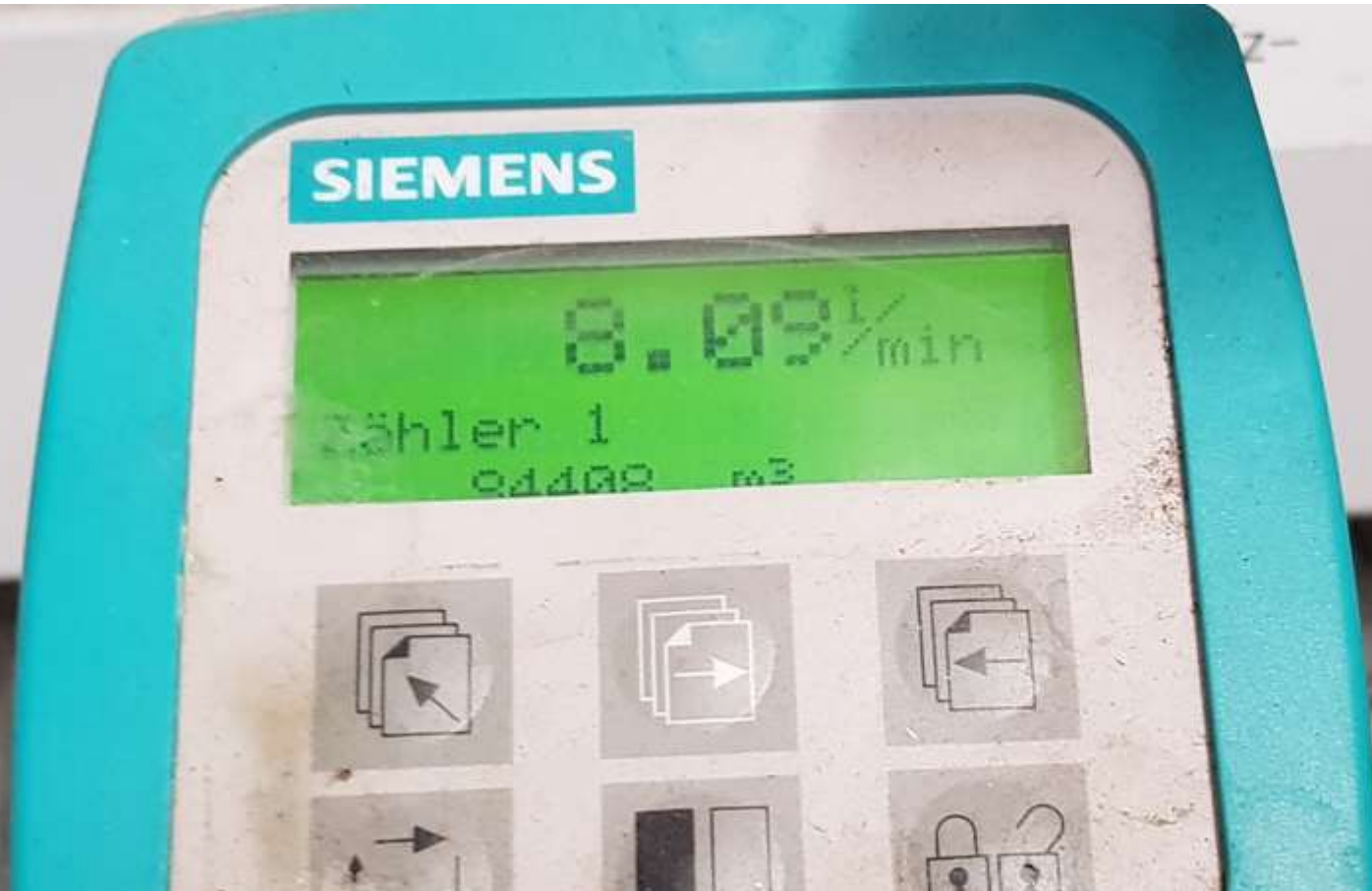


NULL SETZUNG

MENÜ 1



Digitale Wasseruhr



Hauptschalter für
verteiler Produkti

Kuhwecker



FRC
03-2020

STREAMLINE

verdunova

Tiefkühlgemüse aus dem Rheintal
Nur aus dem eigenen Garten ist es noch besser!

verdunova

9466 Senhald

SCHUMONT AG





Digitalisierung und Ökologie

Digitalisierung und Soziologie

Digitalisierung und Oekonomie

Kostensenkung		1.00%	2.00%	5.00%
Ertrag	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
Warenaufwand	50.00%	49.50%	49.00%	47.50%
Personalaufwand	22.00%	21.78%	21.56%	20.90%
Uebriger Betriebsaufwand	18.00%	17.82%	17.64%	17.10%
Kosten total	90.00%	89.10%	88.20%	85.50%
Kostenverbesserung		-1.00%	-2.00%	-5.00%
Gewinnentwicklung	10.00%	10.90%	11.80%	14.50%
Gewinnsteigerung		9.00%	18.00%	45.00%

Schlussfolgerung

Digitalisierung ist Standard

Anwendung

Sichtbarmachung

Vernetzung

Veränderung der Denkmuster

Digitalisierung ist Standard

Offen ist nur, wie die
Möglichkeit genutzt wird.
Hier haben wir enorm viel
Potential

Die künstliche Intelligenz wird
nie die natürliche ersetzen !

Es liegt an uns, den Kopf zu
gebrauchen und effektiv zu
entscheiden, um effizient zu
werden.

«Aber mache
mues mes!»»

Besten Dank für das Interesse !