

**=exact**

# Ontdek de waarde van onze slimme bouwsoftware Exact Online Bouw

Remco Land & Jasper Kuiper

Samenwerken in de bouwketen

**Exact  
Live**

# Spreekers



Remco Land –  
Sales Executive Cloud  
Solutions bij Exact



Jasper Kuiper –  
Accountmanager Bouw bij  
Brink

# Agenda

- + Introductie Woonveste Bouw B.V.
- + Waarom digitaliseren?
- + Het traditionele bouwproces versus het digitale bouwproces
  - De kernprocessen
  - Het beste van 2 werelden: calculatie & projectadministratie
- + Vragen?





Maximale grip  
op je bouwbedrijf,  
minimale administratie

woonveste

# Woonhuis familie de Vries





# Waarom digitaliseren?

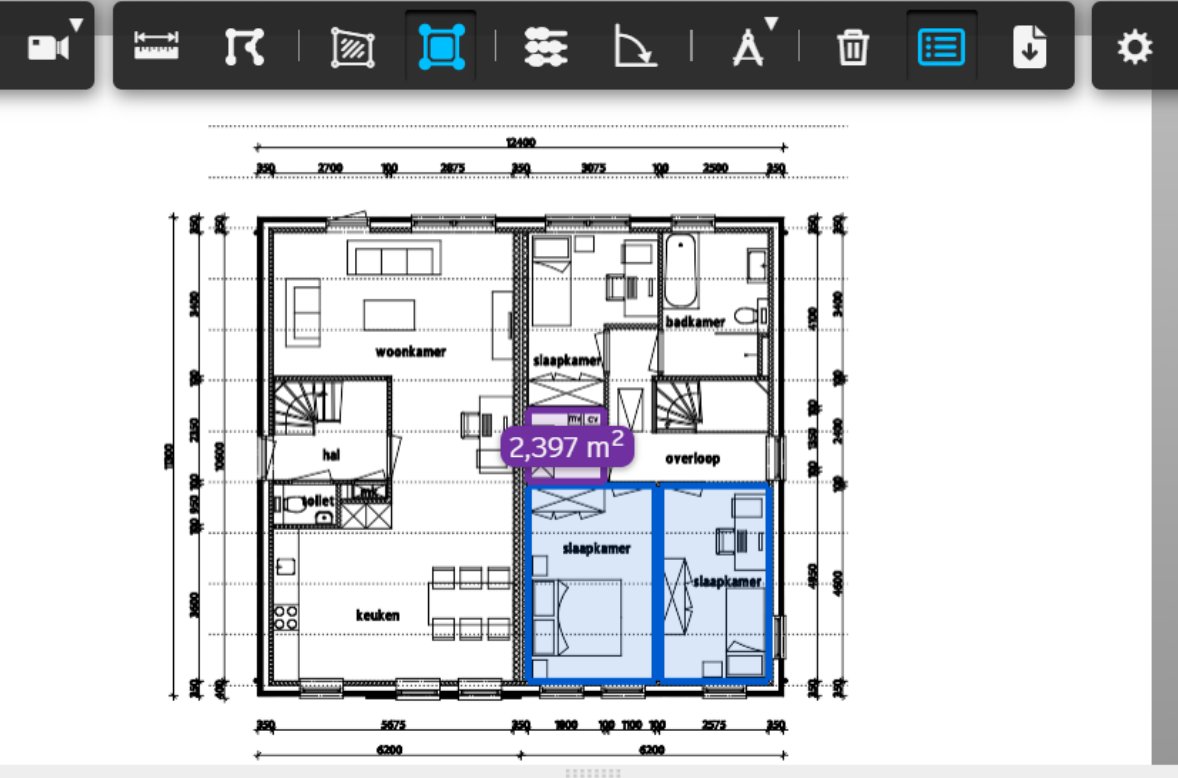
## Uitdagingen in de bouw

- + Meer met minder doen
- + Geen/ slechte verbinding tussen binnen en buiten
- + Gebrek aan overzicht en inzicht
- + Verschillende systemen/ software die niet met elkaar communiceren
- + Kwaliteitscontrole en -borging



# Het traditionele bouwproces versus het digitale bouwproces

0-D001.pdf



| le | Waarde | Gewijzigd        | Aantal [st] | Lengte [m] | Breedte [m] | Hoogte [m] | Opp |
|----|--------|------------------|-------------|------------|-------------|------------|-----|
|    | 10,860 | 12-05-2023 11:09 |             |            |             |            |     |
|    | 9,221  | 12-05-2023 11:09 |             |            |             |            |     |
|    | 2,397  | 12-05-2023 11:10 |             |            |             |            |     |
|    | 22,478 |                  |             |            |             |            |     |

# Digitale ontwerpfase

- + Digitaal
- + Hoeveelheden
- + Presentatie ontwerp

=exact

IBIS  
SOFTWARE VAN BRINK

Exact  
Live



# Digitale calculatie

- + 2D of 3D meten
- + Eenmalige invoer
- + Minder fouten
- + Standaardisatie

# Begroting

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------|--------------|-----------|-------------------|--|--------|--|----------|--|------------------|--|
| Regel toevoegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | Regel verwijderen                                   |         | Regels  |         | Regel opbouw |             | Koppeling |           | Acties     |               | Hoeveelheden |           | Opmaak: Standaard |  | Opmaak |  | Weergave |  | vorige meetstaat |  |
| Exact live - [Traditioneel]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| <div>Begroting<ul style="list-style-type: none"><li>00 ALGEMEEN<ul style="list-style-type: none"><li>10 BOUWPLAATSKOSTEN</li><li>12 GRONDWERKEN</li><li>21 BETONWERKEN</li><li>23 PREFAB BETONNEN ONDE</li><li>24 RUWBOUWTIMMERWERKE</li><li>30 KOZIJNEN RAMEN EN DEUR</li><li>31 GEVELBEKLEDING<ul style="list-style-type: none"><li>3110 BEKLEDING GEVELS<ul style="list-style-type: none"><li>32 TRAPPEN EN HEKKEN</li><li>33 DAKBEDEKKINGEN</li><li>34 BEGLAZING</li><li>40 STUCADOORWERKEN</li><li>41 TEGELWERKEN</li><li>42 DEKVLOEREN EN VLOERAF</li><li>43 METAAL- EN KUNSTSTOFW</li><li>45 AFBOUWTIMMERWERKEN</li><li>46 SCHILDERWERKEN</li><li>50 W. INSTALLATIES</li><li>70 ELEKTRISCHE INSTALLATIE</li><li>90 BOUWPLAATSKOSTEN</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></div> |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| Code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | S    | Omschrijving                                        | Hoeveel | Eenheid | Norm UK | Uurloon      | Totaal uren | Materiaal | Materieel | Onderaann. | Eenheidsprijs | TOTAAL       | Langtekst |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31   | *GEVELBEKLEDING                                     | 1,000   | PST     | 355,965 |              | 355,97      | 12.893,49 |           | 4.350,00   | 34863,77      | 34.863,77    |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 179                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3110 | # BEKLEDING GEVELS                                  | 1,000   | pst     | 355,965 |              | 355,97      | 12.893,49 |           | 4.350,00   | 34863,77      | 34.863,77    |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 181                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | - verticale bekleding (breed)                       |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B    | geveldelen Siberisch lariks blank 18 x 100          | 127,204 | m2      | 1,500   | 49,50        | 190,81      | 57,50     |           |            | 131,75        | 16.759,14    |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 183                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | - sparingen doorgeteld                              |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B    | zaagverlies 5%                                      | 6,360   | m2      |         |              |             | 57,50     |           |            | 57,50         | 365,70       |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | stroken 4 m1 per m2                                 | 508,820 | m1      | 0,150   | 49,50        | 76,32       | 2,75      |           |            | 10,18         | 5.177,24     |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | zwart doek waterkerend                              | 127,204 | m2      | 0,050   | 49,50        | 6,36        | 2,50      |           |            | 4,98          | 632,84       |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 188                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | - verticale bekleding (smal)                        |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 189                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B    | geveldelen Siberisch lariks blank 18 x 100          | 38,361  | m2      | 1,500   | 49,50        | 57,54       | 57,50     |           |            | 131,75        | 5.054,09     |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B    | zaagverlies                                         | 1,920   | m2      |         |              |             | 57,50     |           |            | 57,50         | 110,40       |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | stroken 4 m1 per m2                                 | 153,440 | m1      | 0,150   | 49,50        | 23,02       | 2,75      |           |            | 10,18         | 1.561,25     |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 192                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | zwart doek waterkerend                              | 38,361  | m2      | 0,050   | 49,50        | 1,92        | 2,50      |           |            | 4,98          | 190,85       |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 193                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 194                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | - diversen                                          |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | bevestigingsmiddelen                                | 165,565 | m2      |         |              |             | 4,00      |           |            | 4,00          | 662,26       |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 196                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B    | renovatiesteiger                                    | 290,000 | m2      |         |              |             |           |           | 15,00      | 15,00         | 4.350,00     |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 198                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32   | *TRAPPEN EN HEKKEN                                  | 1,000   | PST     |         |              |             |           |           | 2.500,00   | 2500,00       | 2.500,00     |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3210 | # VERDIEPINGSTRAPPEN                                | 1,000   | pst     |         |              |             |           |           | 2.500,00   | 2500,00       | 2.500,00     |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A    | S Leveren en monteren kwart steek trap [ stelpost ] | 1,000   | pst     |         |              |             |           |           | 2.500,00   | 2500,00       | 2.500,00     |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | - inclusief leuningen, hekwerken en montage.        |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | - inclusief bescherming tijdens de bouw             |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                     |         |         |         |              |             |           |           |            |               |              |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |
| 206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33   | *DAKBEDEKKINGEN                                     | 1,000   | PST     |         |              |             |           |           | 19.668,31  | 19668,31      | 19.668,31    |           |                   |  |        |  |          |  |                  |  |

Meetstaat renovatiesteiger

Meetstaatmodel: CUF-XML Gekoppelde kolom: Totaal

| Omschrijving                  | S | Aantal | Lengte  | Hoogte | Breedte | Factor_1 | Factor_2 | Totaal  | Ruimte_naam |  |  |  |  |
|-------------------------------|---|--------|---------|--------|---------|----------|----------|---------|-------------|--|--|--|--|
| 1 HSB wanden                  |   |        | 255,000 |        |         |          |          | 255,000 |             |  |  |  |  |
| 2 doortrekken schuin gedeelte |   |        | 10,000  |        |         |          |          | 10,000  |             |  |  |  |  |
|                               |   |        | 25.000  |        |         |          |          | 25.000  |             |  |  |  |  |

=Exact



# Digitale prijsvorming

- + Fouten verminderen
- + Gebruiksvriendelijkheid
- + Snel hoeveelheden bepalen
- + Calculatietijd besparen
- + Gegevensuitwisseling met ERP-systeem



# Het beste van 2 werelden: calculatie & projectbewaking

- + Brink: voorloper calculatie software (IBIS)
- + Exact: voorloper bouwmanagement software (Exact Online Bouw)
- + Naadloze integratie

=exact



Exact  
Live



# Digitale projectbewaking

- + Realtime projectbewaking
- + Geen verrassingen achteraf
- + Sturen op uitzonderingen
- + Calculatie rode rood draad in project

# Projectbewaking

123000020200424 - 00424 Molengraaffsingel 33

matie

Tijdslijn

Subprojecten

Control

Offerte

Uren

Inkoop

Kwaliteitsborging

Materiaal

Materieel

Afval

Bestanden

Klachten

Facturatie

Planning

Dagboek

Onderhoudsstatus

stentypes totaal

Bewakingscodes totaal

Arbeid

Onderaanneming

Materiaal

Standopname berekenen

Urenp

Hoofdstukken

☐ Bewakingscodes

Zoeken

ewakingscodes totaal

| rsit  | Bewaking                       | Status                                          | Begroot     | Verschuivingen | Inkoop resultaat | Niet / anders begroot | Reservering | Meerwerk | Prognose    | Besteed | Openstaande termijnen | Begroot resultaat | Prognose resultaat | Verwacht resultaat |  |
|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|----------|-------------|---------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--|
| 1     | GEVELBEKLEDING                 | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 34.863,77 | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 34.863,77 | € 0,00  | € 0,00                | € 34.863,77       | € 34.863,77        | € 0,00             |  |
| 110.A | BEKLEDING GEVELS               | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 34.863,77 | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 34.863,77 | € 0,00  | € 0,00                | € 34.863,77       | € 34.863,77        | € 0,00             |  |
| 2     | TRAPPEN EN HEKKEN              | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 2.500,00  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 2.500,00  | € 0,00  | € 0,00                | € 2.500,00        | € 2.500,00         | € 0,00             |  |
| 210.A | VERDIEPINGSTRAPPEN             | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 2.500,00  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 2.500,00  | € 0,00  | € 0,00                | € 2.500,00        | € 2.500,00         | € 0,00             |  |
| 3     | DAKBEDEKKINGEN                 | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 19.668,31 | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 19.668,31 | € 0,00  | € 0,00                | € 19.668,31       | € 19.668,31        | € 0,00             |  |
| 310.A | SCHUINE DAKEN                  | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 10.255,00 | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 10.255,00 | € 0,00  | € 0,00                | € 10.255,00       | € 10.255,00        | € 0,00             |  |
| 320.A | PLATTE DAKEN                   | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 9.413,31  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 9.413,31  | € 0,00  | € 0,00                | € 9.413,31        | € 9.413,31         | € 0,00             |  |
| 4     | BEGLAZING                      | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 6.000,00  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 6.000,00  | € 0,00  | € 0,00                | € 6.000,00        | € 6.000,00         | € 0,00             |  |
| 110.A | BUITEN BEGLAZING               | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 6.000,00  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 6.000,00  | € 0,00  | € 0,00                | € 6.000,00        | € 6.000,00         | € 0,00             |  |
| 5     | STUCADOORWERKEN                | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 8.627,18  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 8.627,18  | € 0,00  | € 0,00                | € 8.627,18        | € 8.627,18         | € 0,00             |  |
| 5     | BUITEN STUCADOORWERKEN         | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 8.627,18  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 8.627,18  | € 0,00  | € 0,00                | € 8.627,18        | € 8.627,18         | € 0,00             |  |
| 6     | TEGELWERKEN                    | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 8.414,25  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 8.414,25  | € 0,00  | € 0,00                | € 8.414,25        | € 8.414,25         | € 0,00             |  |
| 7     | DEKVLOEREN EN VLOERAFWERKINGEN | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 3.646,96  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 3.646,96  | € 0,00  | € 0,00                | € 3.646,96        | € 3.646,96         | € 0,00             |  |
| 8     | METAAL- EN KUNSTSTOFWERKEN     | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 750,00    | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 750,00    | € 0,00  | € 0,00                | € 750,00          | € 750,00           | € 0,00             |  |
| 9     | AFBOUWTIMMERWERKEN             | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 28.400,92 | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 28.400,92 | € 0,00  | € 0,00                | € 28.400,92       | € 28.400,92        | € 0,00             |  |
| 9     | SCHILDERWERKEN                 | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 8.240,00  | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 8.240,00  | € 0,00  | € 0,00                | € 8.240,00        | € 8.240,00         | € 0,00             |  |
| 9     | W. INSTALLATIES                | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 40.621,13 | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 40.621,13 | € 0,00  | € 0,00                | € 40.621,13       | € 40.621,13        | € 0,00             |  |
| 9     | ELEKTRISCHE INSTALLATIE        | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 12.340,00 | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 12.340,00 | € 0,00  | € 0,00                | € 12.340,00       | € 12.340,00        | € 0,00             |  |
| 9     | BOUWPLAATSKOSTEN               | <div><div></div><div>Nog te regelen</div></div> | € 45.274,20 | € 0,00         | -                | € 0,00                | € 0,00      | € 0,00   | € 45.274,20 | € 0,00  | € 0,00                | € 45.274,20       | € 45.274,20        | € 0,00             |  |

=€exact



# Digitale projectadministratie

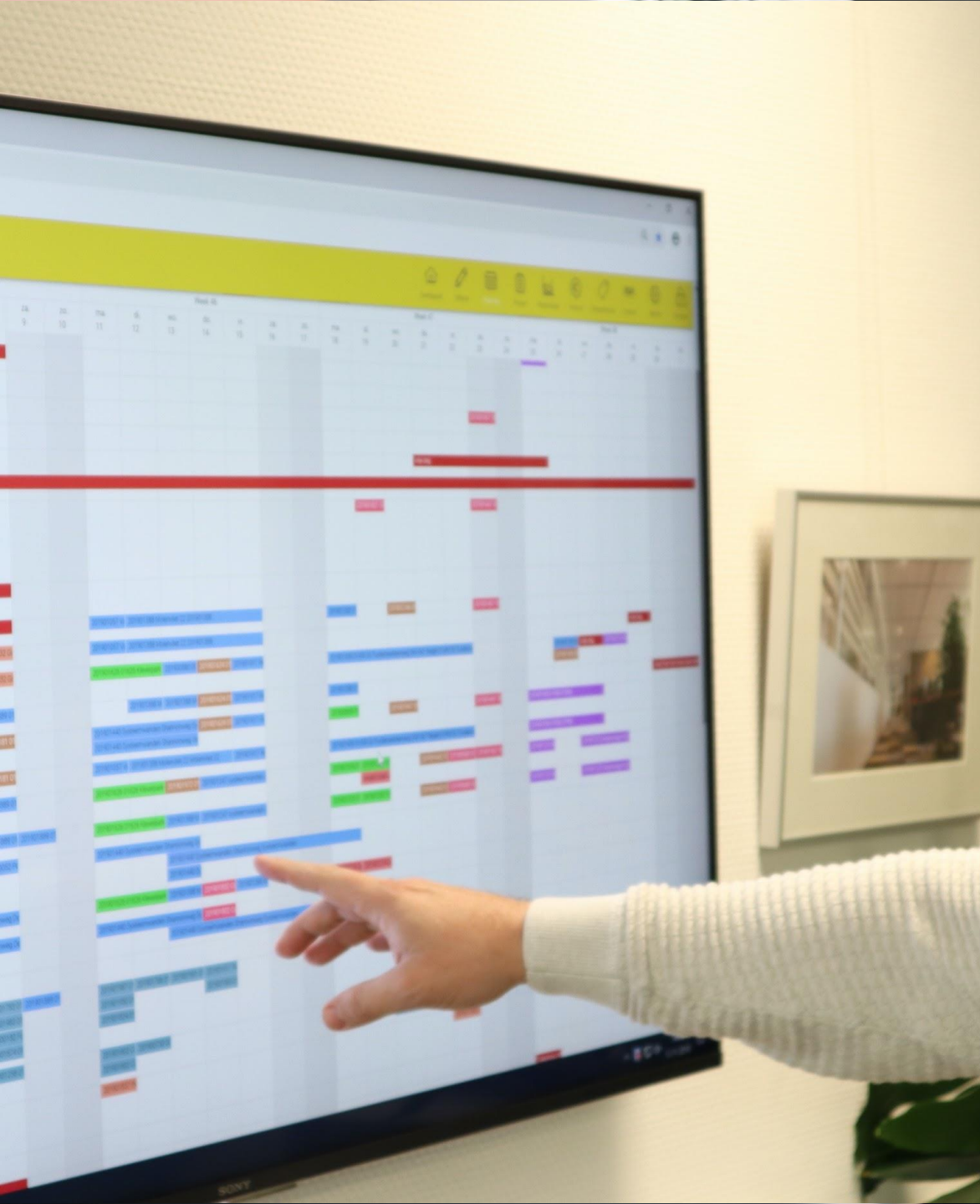
## bouwplaatsautomatisering

- + Registreren bij de bron
- + Alle info op 1 plek: de cloud
- + Altijd & over toegankelijk
- + Iedereen werkt met dezelfde realtime informatie
- + Meer projecten met dezelfde overhead



# Digitale inkoop

- + Alle informatie in de cloud
- + Actueel overzicht van je uitgaven en verplichtingen
- + Direct en eenvoudig ontvangsten registreren
- + Digitale inkoopfacturatie



# Digitale planning

- + Digitale project- en medewerkerplanning
- + Planning in je broekzak
- + Wijzigingen direct zichtbaar
- + Notificaties



# Digitale boekhouding

- + Geen papieren dossiers
- + Geautomatiseerd: no-hands accounting
- + Minder fouten
- + Sneller factureren
- + Overzicht openstaande & betaalde facturen
- + Volledig geïntegreerd in Exact Online Bouw

# Hoe kunnen wij je verder helpen?



**=exact**

**Vragen?**

- ✓ Maak een afspraak met Remco en/of Jasper
- ✓ Bezoek onze stand op de beursvloer

